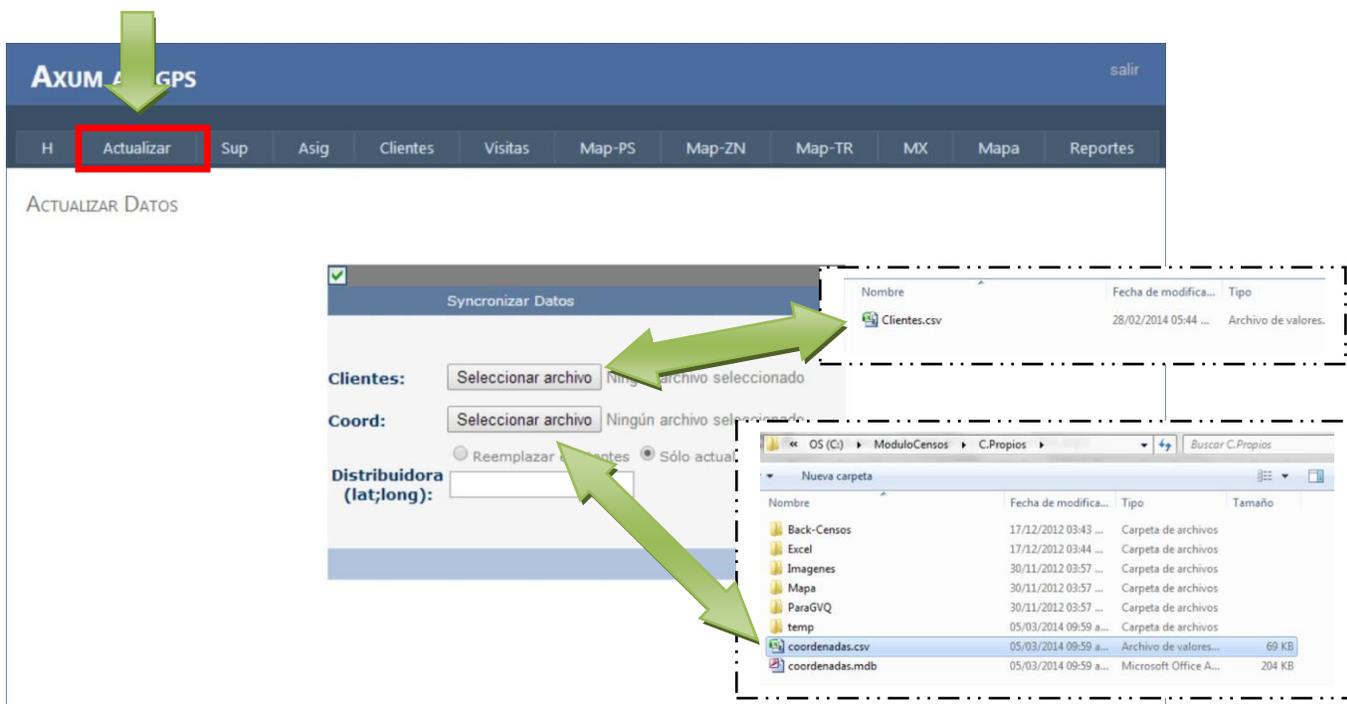


Instructivo AX-GPS

Contenido

<u>Actualización – Importación de Archivos</u>	2
<u>Clientes</u>	3
<u>Editar Posición de un Cliente</u>	4
<u>Clientes Visitados</u>	5
<u>Menú MAP-PS</u>	6
<u>Menú MAP-ZN</u>	7
<u>Zonas Creadas</u>	23
<u>Menú MAP-CF</u>	11
<u>Frecuencia</u>	21
<u>Frecuencia Alineada</u>	22
<u>Menú MAP-TR</u>	16
<u>Menú MX</u>	19
<u>Menú MAPA</u>	29
<u>Reportes</u>	16
1. <u>% Cobertura en la Zona</u>	
2. <u>Clientes con Coordenadas</u>	
3. <u>Clientes Sin Coordenadas</u>	
4. <u>Frecuencia</u>	
5. <u>Frecuencia Alineada</u>	
6. <u>Horario de Inicio y Fin</u>	
7. <u>KM Recorridos</u>	
8. <u>Tiempo de Demora PDV</u>	
9. <u>Tiempo de Ventas %</u>	
10. <u>Tiempo en Distribuidor</u>	
11. <u>Tiempo en PDVs Mes Anterior</u>	
12. <u>Visita y No Visita x Zona</u>	
13. <u>Zonas Creadas</u>	

Actualización – Importación de Archivos



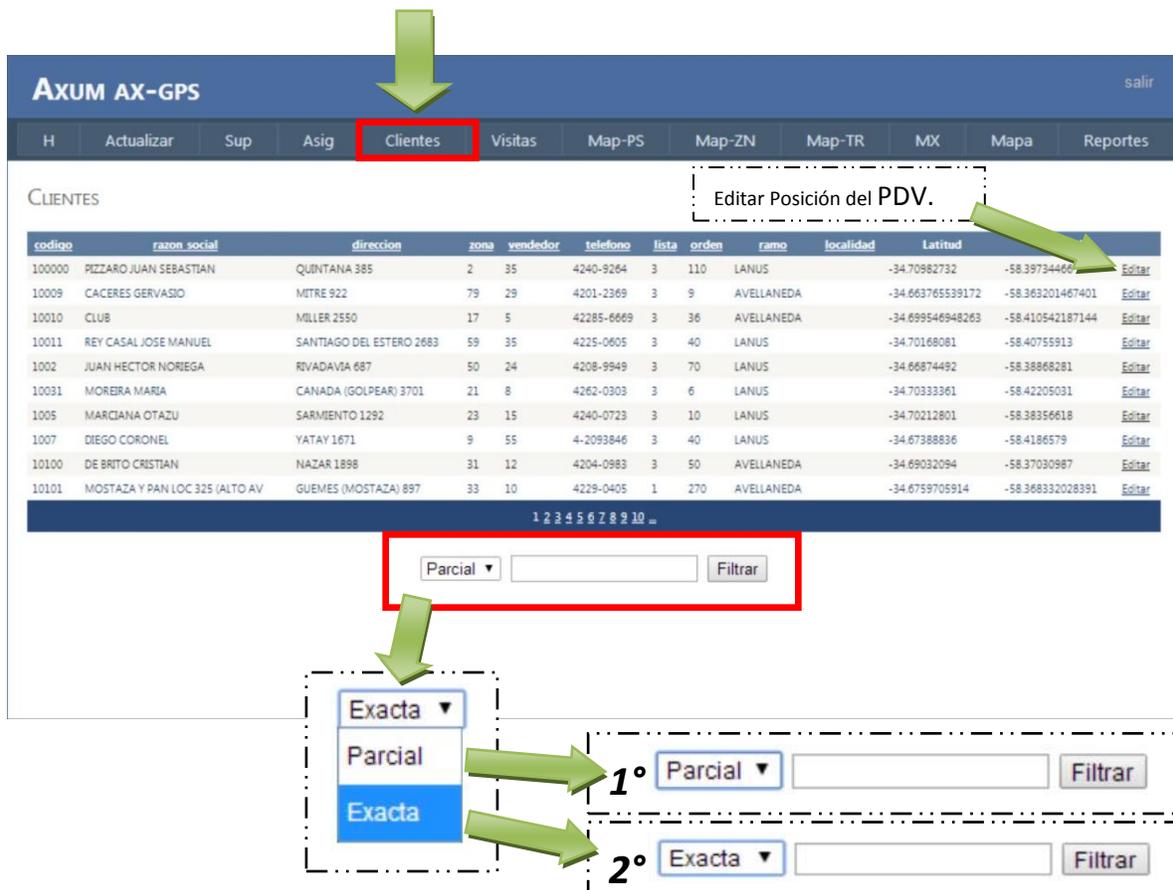
Cientes.csv: Este archivo es el mismo que utilizamos para actualizar los datos en la Pagina Pedidos de Axum Para impórtalo al sistema de GPS debemos darle click a Seleccionar Archivo, y buscar la carpeta donde este guardado el mismo (Disco local C:/Subir)

Coordenadas.csv: Este archivo surge resultado del Relevamiento Censo de Coordenadas, realizados por la Pre-Venta Las mismas se irán almacenando en la Web de Pedidos, y serán bajadas utilizando la Plataforma de Censos Propios (www.axumvm.com.ar/censos) También puede descargarla haciendo [click Aquí](#)

Dicho archivo se almacenara, una vez generado, en Disco Local C:/ModuloCensos/CPropios



Cientes



AXUM AX-GPS salir

H Actualizar Sup Asig **Clientes** Visitas Map-PS Map-ZN Map-TR MX Mapa Reportes

CLIENTES Editar Posición del PDV.

codigo	razon social	direccion	zona	vendedor	telefono	lista	orden	ramo	localidad	Latitud	
100000	PIZZARO JUAN SEBASTIAN	QUINTANA 385	2	35	4240-9264	3	110	LANUS	-34.70982732	-58.39734462	Editar
10009	CACERES GERVASIO	MITRE 922	79	29	4201-2369	3	9	AVELLANEDA	-34.663765539172	-58.363201467401	Editar
10010	CLUB	MILLER 2550	17	5	42285-6669	3	36	AVELLANEDA	-34.699546948263	-58.410542187144	Editar
10011	REY CASAL JOSE MANUEL	SANTIAGO DEL ESTERO 2683	59	35	4225-0605	3	40	LANUS	-34.70168081	-58.40755913	Editar
1002	JUAN HECTOR NORIEGA	RIVADAVIA 687	50	24	4208-9949	3	70	LANUS	-34.66874492	-58.38868281	Editar
10031	MOREIRA MARIA	CANADA (GOLPEAR) 3701	21	8	4262-0303	3	6	LANUS	-34.70333361	-58.42205031	Editar
1005	MARCIANA OTAZU	SARMIENTO 1292	23	15	4240-0723	3	10	LANUS	-34.70212801	-58.38356618	Editar
1007	DIEGO CORONEL	YATAY 1671	9	55	4-2093846	3	40	LANUS	-34.67388836	-58.4186579	Editar
10100	DE BRITO CRISTIAN	NAZAR 1898	31	12	4204-0983	3	50	AVELLANEDA	-34.69032094	-58.37030987	Editar
10101	MOSTAZA Y PAN LOC 325 (ALTO AV	GUEMES (MOSTAZA) 897	33	10	4229-0405	1	270	AVELLANEDA	-34.6759705914	-58.368332028391	Editar

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

Parcial Filtrar

Exacta Filtrar

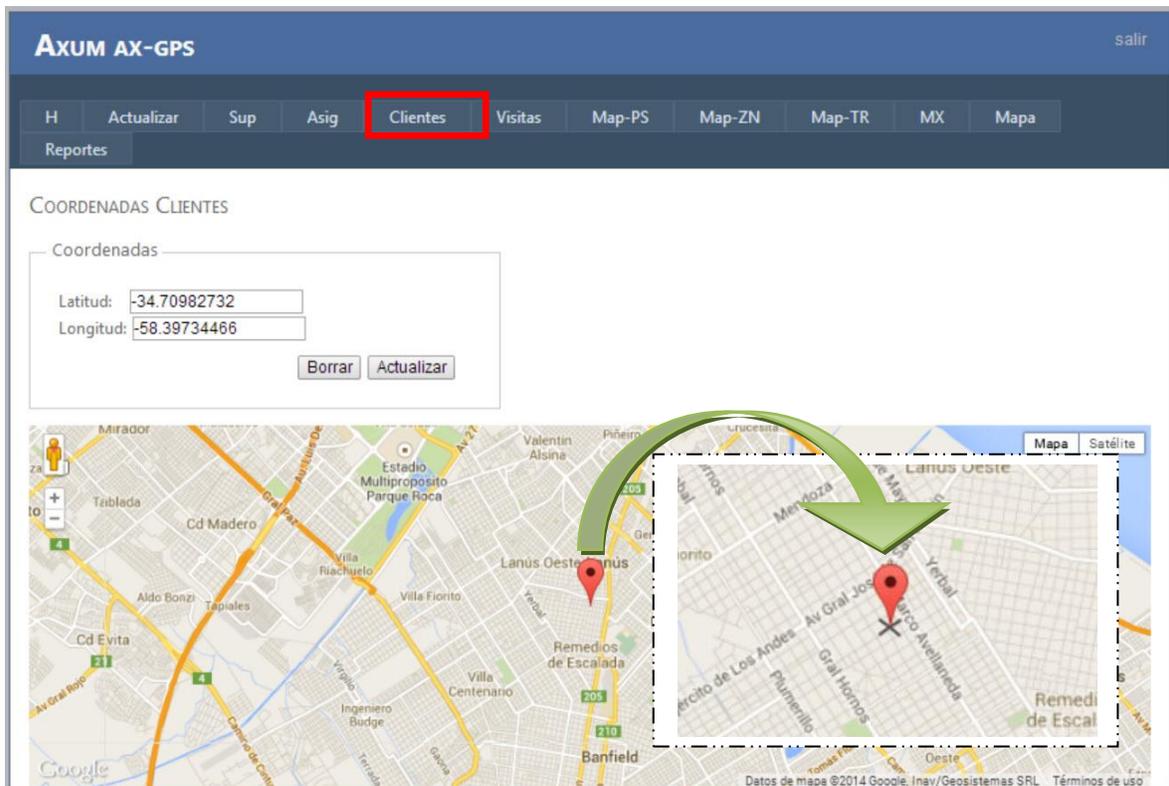
Parcial Filtrar

Exacta Filtrar

1° Parcial: Permite Filtrar datos buscando de forma Parcial en cada una de las Columnas del listado de Clientes Ejemplo: Si buscamos "01" nos mostrara los datos de aquellos clientes que contengan el numero "01" en cualquiera de las distintas columnas, no importa si dicho numero forme parte de una cifra mayor

2° Exacta: Eligiendo el Filtro de forma Exacta, obtendremos datos preciso de lo que buscamos en la totalidad de las columnas del listado de Clientes

Editar Posición de un Cliente:



The screenshot displays the AXUM AX-GPS web application interface. At the top, there is a navigation bar with the text "AXUM AX-GPS" on the left and "salir" on the right. Below this, a menu bar contains several options: "H", "Actualizar", "Sup", "Asig", "Clientes" (highlighted with a red box), "Visitas", "Map-PS", "Map-ZN", "Map-TR", "MX", and "Mapa". Underneath the menu bar, there is a "Reportes" section. The main content area is titled "COORDENADAS CLIENTES" and contains a form with two input fields: "Latitud:" with the value "-34.70982732" and "Longitud:" with the value "-58.39734466". Below these fields are two buttons: "Borrar" and "Actualizar". The bottom half of the screenshot shows a Google Maps interface with a red pin on a map of Lanús, Argentina. A green arrow points from the pin to a new location on the map, indicating the process of moving the pin to update the client's position.

Para cambiar la localización del PDV, hacemos click en la gota roja que representa al cliente lo arrastramos al lugar al que corresponda

En el cuadro superior los campos de Latitud y Longitud irán variando a medida que reposicionemos al PDV.

Cientes Visitados:

AXUM AX-GPS salir

H Actualizar Sup Asig Clientes **Visitas** Map-PS Map-ZN Map-TR MX Mapa Reportes

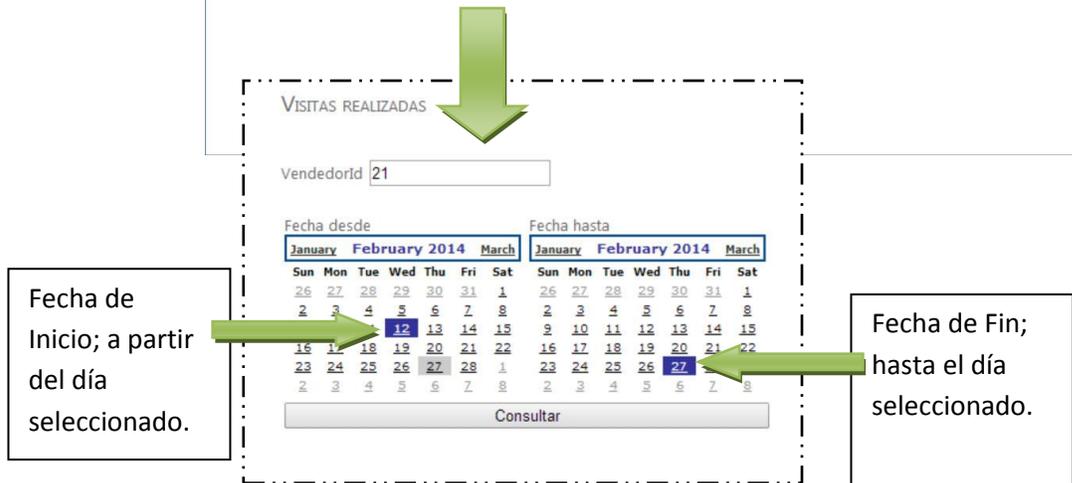
VISITAS REALIZADAS

VendedorId

Fecha desde Fecha hasta

January							February 2014							March						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1
23	24	25	26	27	28	1	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8							

Consultar



Tras hacer click en Consultar nos mostrara los clientes visitados por el vendedor dentro de las fechas establecidas

fechaOnServer	id	Ref	fecha	vendedorId	clienteVisitado	latitud	longitud
2/22/2014 8:57:20 AM	0	0	2/22/2014 8:57:20 AM	21	11683	-34.675709998129	-58.348994482177
2/22/2014 8:58:24 AM	0	0	2/22/2014 8:58:24 AM	21	12302	-34.675272630587	-58.34902692013
2/22/2014 9:01:11 AM	0	0	2/22/2014 9:01:11 AM	21	60241	-34.675918372163	-58.348855510275
2/22/2014 9:02:18 AM	0	0	2/22/2014 9:02:18 AM	21	11684	-34.675284700523	-58.347670225796
2/22/2014 9:06:42 AM	0	0	2/22/2014 9:06:42 AM	21	13079	-34.6748936181121	-58.347561261096
2/22/2014 9:12:43 AM	0	0	2/22/2014 9:12:43 AM	21	12644	-34.676316093318	-58.345094803202
2/22/2014 9:14:01 AM	0	0	2/22/2014 9:14:01 AM	21	12824	-34.67596583156	-58.344469920758
2/22/2014 9:39:38 AM	0	0	2/22/2014 9:39:38 AM	21	147	-34.678133875971	-58.347396472942
2/22/2014 9:41:56 AM	0	0	2/22/2014 9:41:56 AM	21	13223	-34.677738753205	-58.347203186328
2/22/2014 9:42:10 AM	0	0	2/22/2014 9:42:10 AM	21	13428	-34.677919634607	-58.347164881045
2/22/2014 9:42:22 AM	0	0	2/22/2014 9:42:22 AM	21	11686	-34.677966624704	-58.347044014047
2/22/2014 9:42:32 AM	0	0	2/22/2014 9:42:32 AM	21	12900	-34.677958275166	-58.3446912334398
2/22/2014 9:46:07 AM	0	0	2/22/2014 9:46:07 AM	21	98348	-34.678493459481	-58.343852857079
2/22/2014 9:48:00 AM	0	0	2/22/2014 9:48:00 AM	21	94186	-34.67861373188	-58.342330284944

Menú MAP-PS:

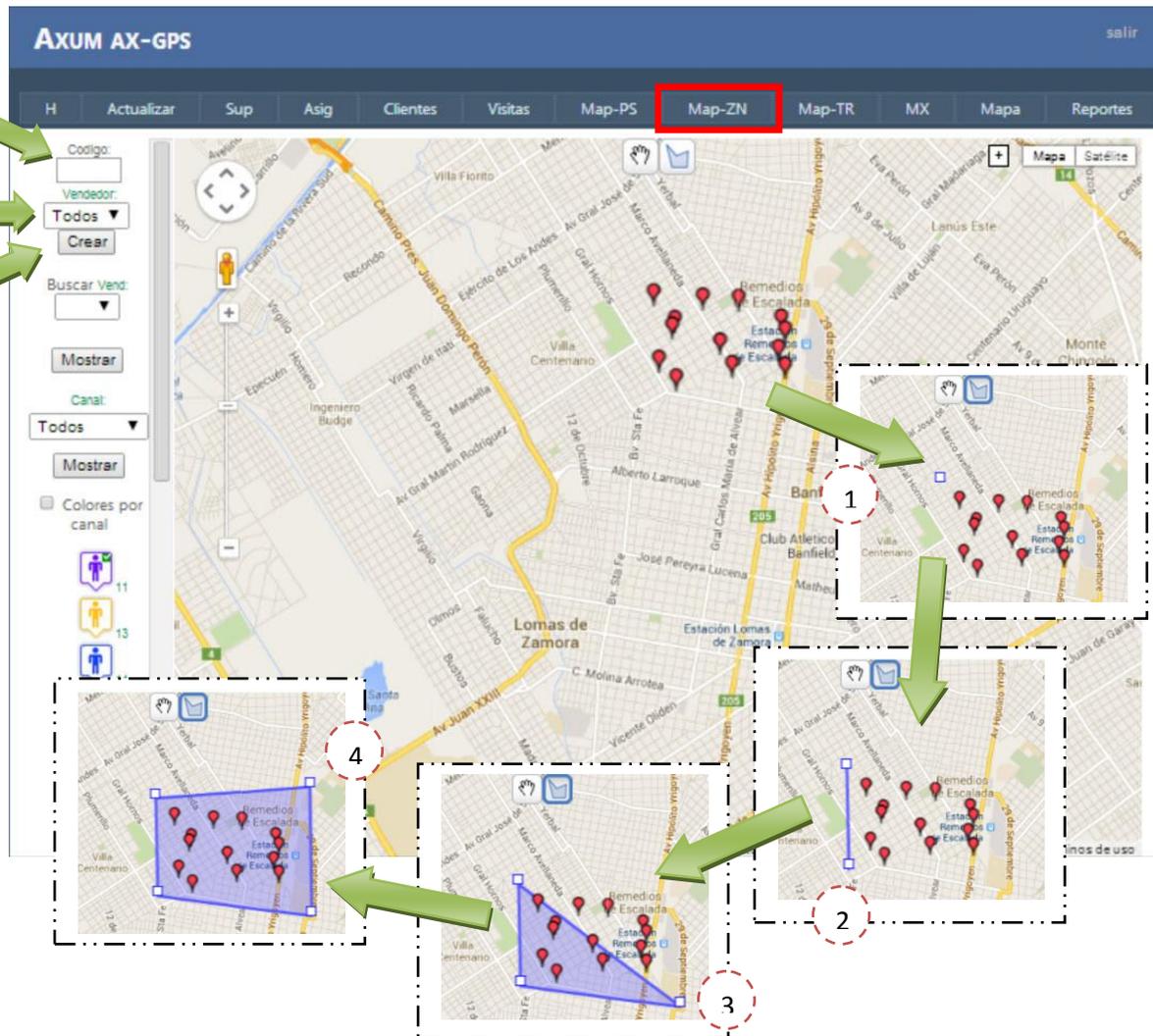


ROJO: Figuraran en Color Rojo Aquellos Clientes que no hayan sido Visitados

VERDE: En verde se verán aquellos clientes que fueron Visitados
IMPORTANTE: Tengan o no pedidos cargados, se verán verdes

AMARILLO: De este color se Mostraran aquellos PDV que no fueron Visitados, y sin Embargo tienen Pedidos cargados Motivos de No Compra Incluidos

Menú MAP-ZN:



Crear una Zona:

1°Codigo: Aquí ingresaremos el Código o Nombre de la Zona, por Ejemplo "Lunes"

2° Vend: En Vendedor Elegiremos el Número de Vendedor al que queremos crearle o asignarle una Zona Grafica

3°: Hacemos Click en la lista de Vendedores de la Izquierda, para ver sus PDV

4°: Seleccionamos el Icono Azul Centrado en la parte Superior del Mapa, y procedemos a hacer click en el Mapa, agregando puntos que se unirán solos y formaran la Zona Como en los puntos **1** ; **2** ; **3** y **4**

5° Crear: Por Ultimo le damos Click a Crear para guardar la Zona

MAP-ZN + INFO:

- Cantidad de Clientes por Zona:



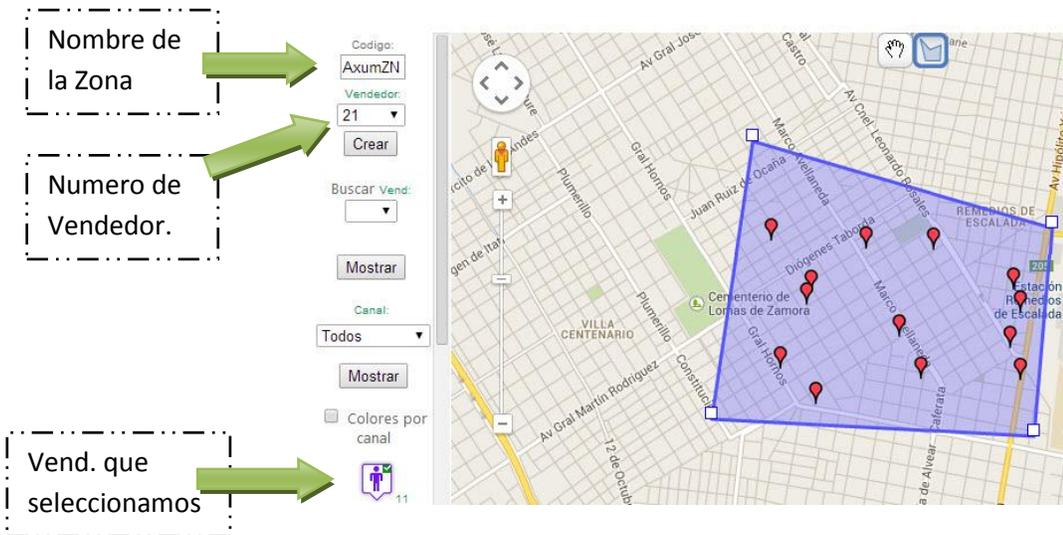
The screenshot displays the AXUM AX-GPS software interface. A map of Lomas de Zamora, Argentina, is shown with a blue-shaded polygonal zone. Inside this zone, several red location pins are visible. A white pop-up window is overlaid on the map, containing the following text:

Mensaje de la página gps.axumvm.com.ar:
Superficie: 5338119.77 mt2
Clientes en la zona: 13
Aceptar

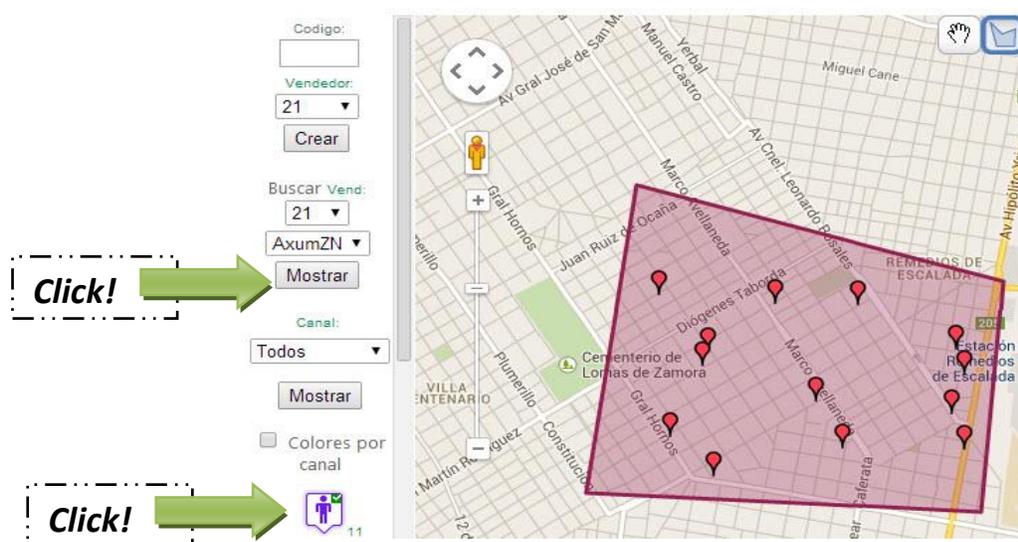
Two green arrows point to the zone and the pop-up window. The first arrow points to the blue zone with the text "Click Derecho en la Zona Azul." The second arrow points to the "Info" button in the pop-up window with the text "Click en Info!". The "Info" button is highlighted, and a context menu is visible with the options "Dejar de crear" and "Salir".

- Vincular Clientes a una Zona Grafica (Reestructuración de Zonas):

1. Con la zona Grafica Creada y asignada a un Vendedor (Ej: Vend 21), en el panel Izquierdo vamos seleccionando los Vendedores para que aparezcan en el mapa sus PDV
 (Como el caso Anterior Seleccionamos al Vend 11 y creamos una Zona sobre sus PDV pero se la asignamos al Vend 21) Tras hacer esto se vería así:



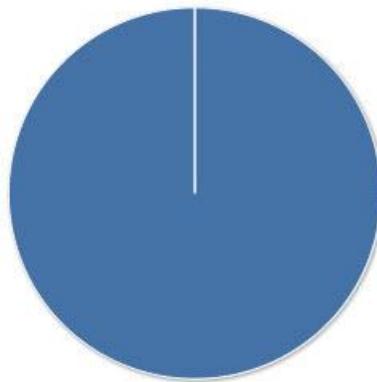
2. Le damos a Crear y en "Buscar Vend:" seleccionamos el Vend 21 y la Zona será AxumZN y le damos click a Mostrar Volvemos a Tildar al Vendedor 11 para ver sus PDV:



3. Hacemos Click derecho sobre la Zona creada, y le damos Click a Actualizar, de esta forma vincularemos los PDV a la Zona (AxumZN) y esta a su vez pertenecerá al Vendedor 21, cambiando así los Clientes de Vendedor
4. Luego vamos a Reportes y seleccionamos Zonas Creadas En este reporte, seleccionamos el vendedor 21 y le damos click a Enviar El resultado será un Reporte, que consta de un Grafico y una tabla de datos:

Zonas Creadas:

Zonas Creadas



AxumZN | 21 (13)

Exportar a Excel

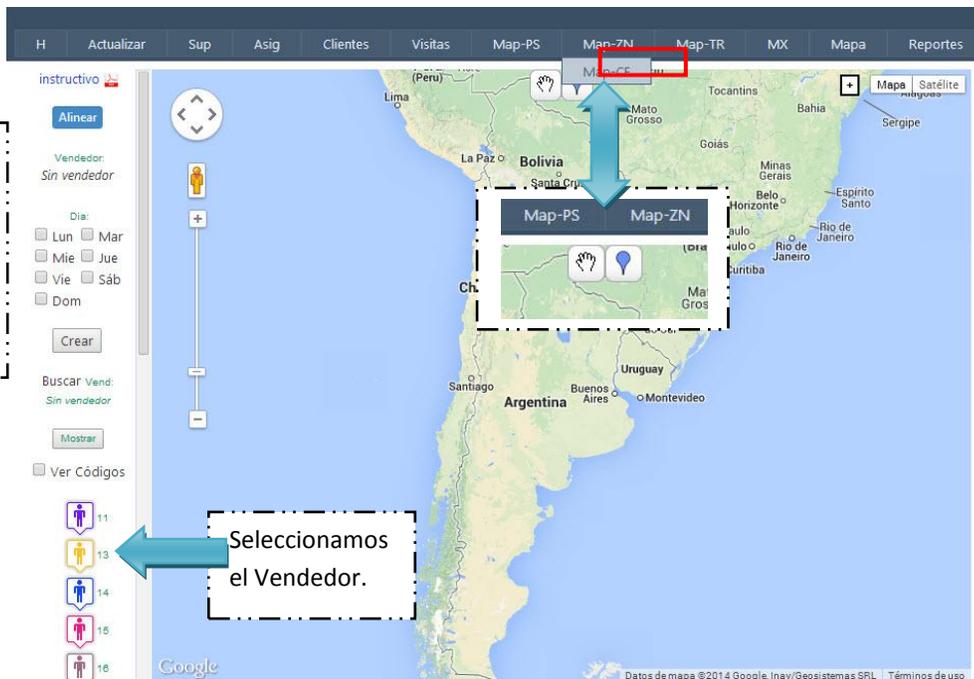
Tabla de Datos, que de Derecha a Izquierda muestran, primero La Zona Creada, luego los Clientes que Contiene, y finalmente el Vendedor que está asignado a la misma.

Vendedor	Cliente	Zona
21	60283	AxumZN
21	60531	AxumZN
21	60763	AxumZN
21	90040	AxumZN
21	97501	AxumZN
21	98161	AxumZN
21	98503	AxumZN
21	98524	AxumZN
21	98537	AxumZN
21	99272	AxumZN
21	99779	AxumZN
21	99917	AxumZN
21	99974	AxumZN

Exportar a Excel:
Nos permite descargar los datos de la tabla que pueden ser usados para Ingresarlos al Sistema de Gestión y así reemplazar los datos de las Zonas en el mismo.

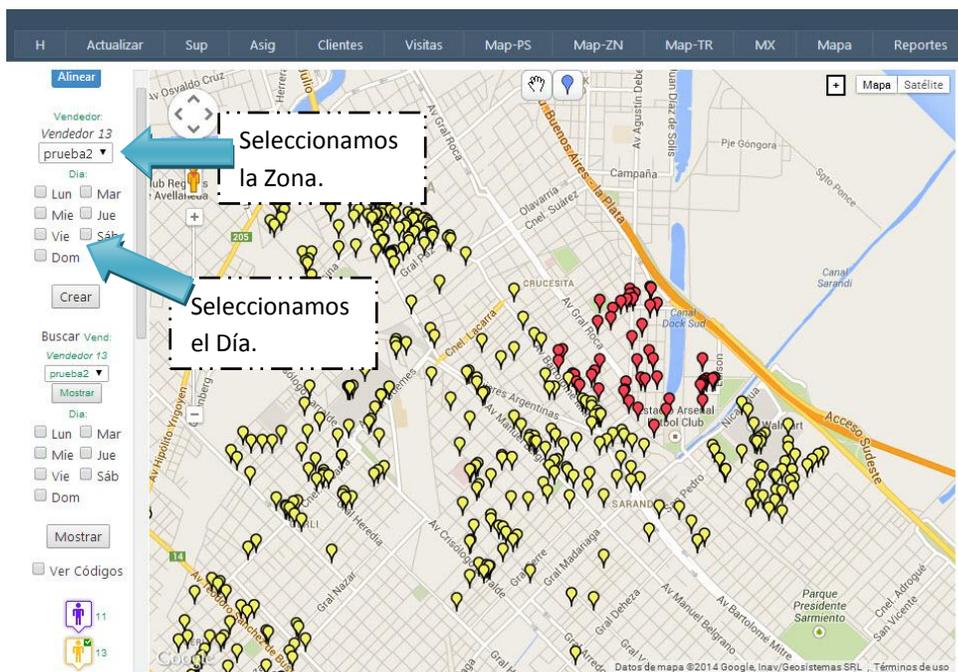
Menú MAP-CF:

1°: Al seleccionar el Vendedor nos mostrara al instante los PDV del mismo y nos llevara a ellos. Tiene que tener al menos una zona grafica Creada (ver Map-ZN).



Seleccionamos el Vendedor.

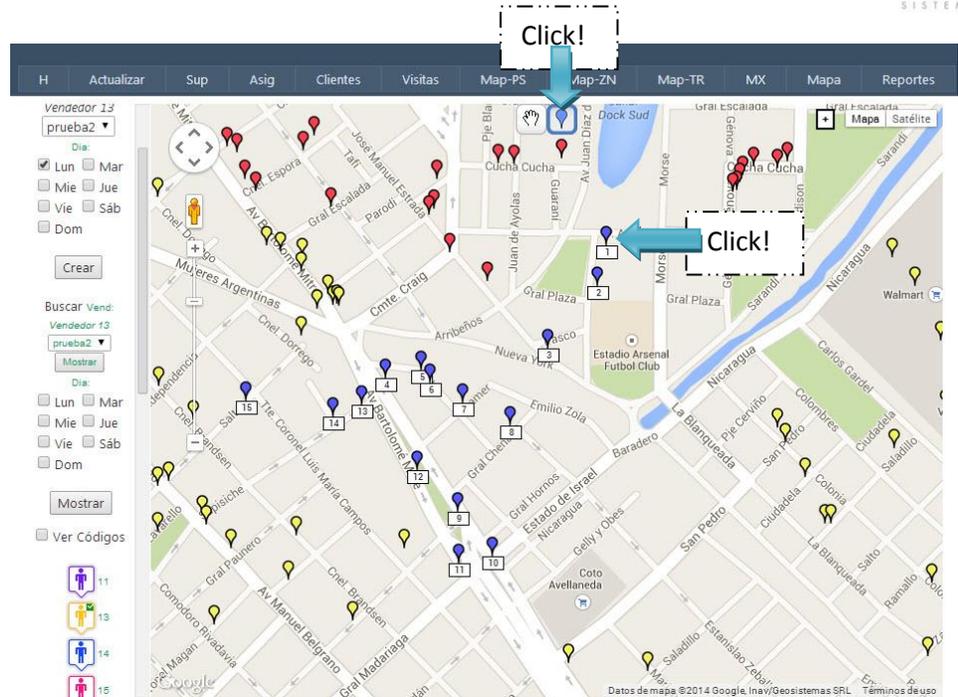
2°: Seleccionamos el Vendedor y la Zona, y nos mostrara en Amarillo la totalidad de Clientes, y en Rojo los Clientes de la Zona elegida.



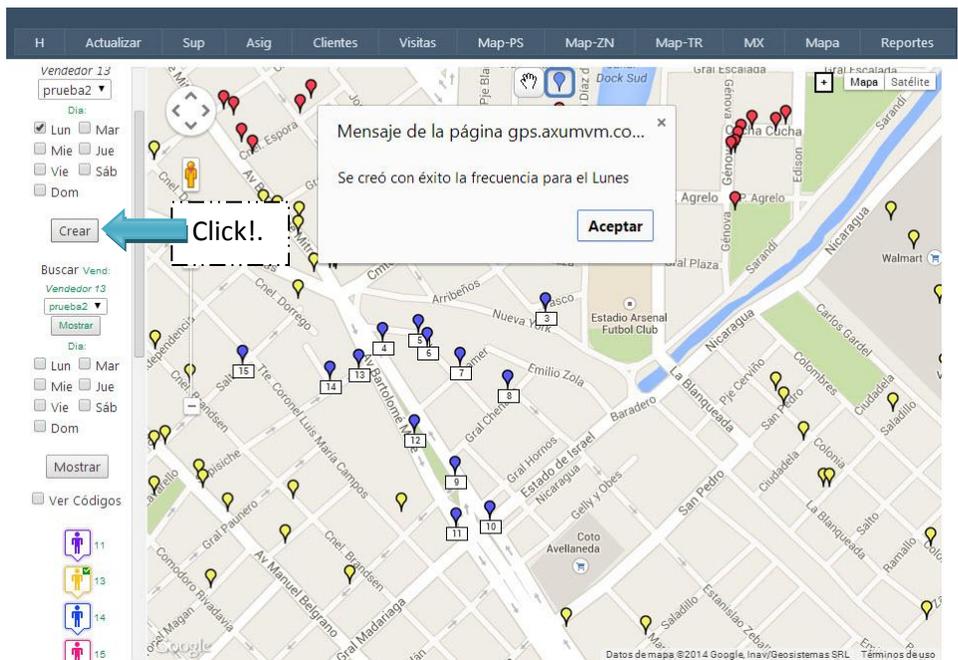
Seleccionamos la Zona.

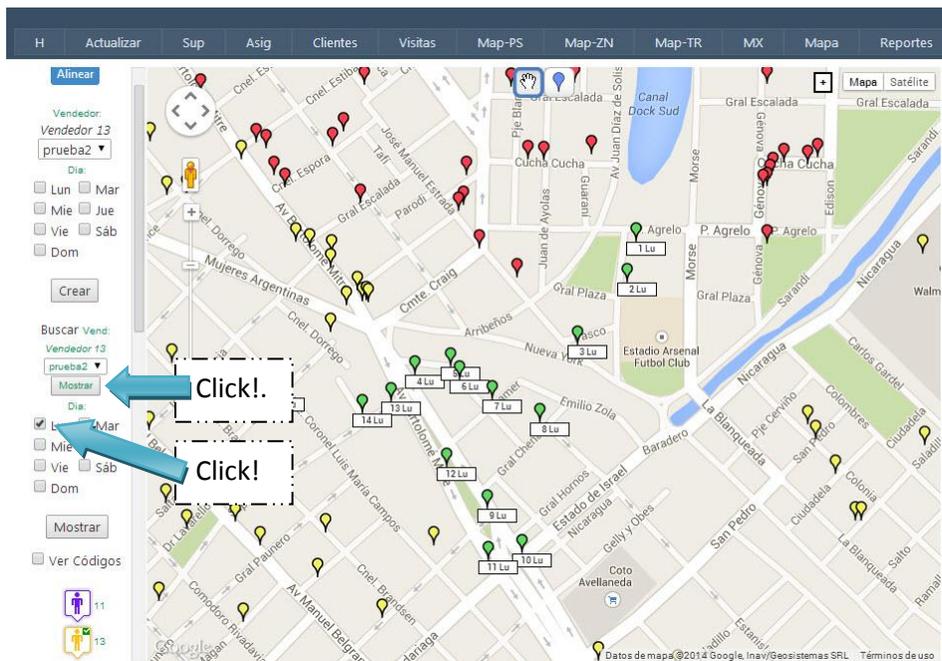
Seleccionamos el Día.

3°: Seleccionamos la “gotita azul” en la parte superior del mapa, y luego hacemos click en los PDV (gotas rojas y amarillas) para marcar la Frecuencia.



4°: Una vez hayamos definido la Frecuencia u Orden de Visita de los Clientes le daremos click a Crear.

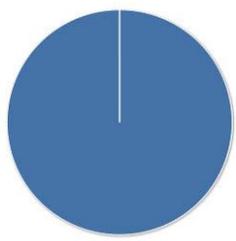




5°: Seleccionamos la Zona, luego el día correspondiente a la Frecuencia que hayamos creado (en este caso "Lu") y luego Click en Mostrar.
 Los puntos de venta pertenecientes a dicha frecuencia se verán en color Verde, indicando el orden y Ruta (Lu).

Reporte de Frecuencia:

Enviar
 Frecuencia



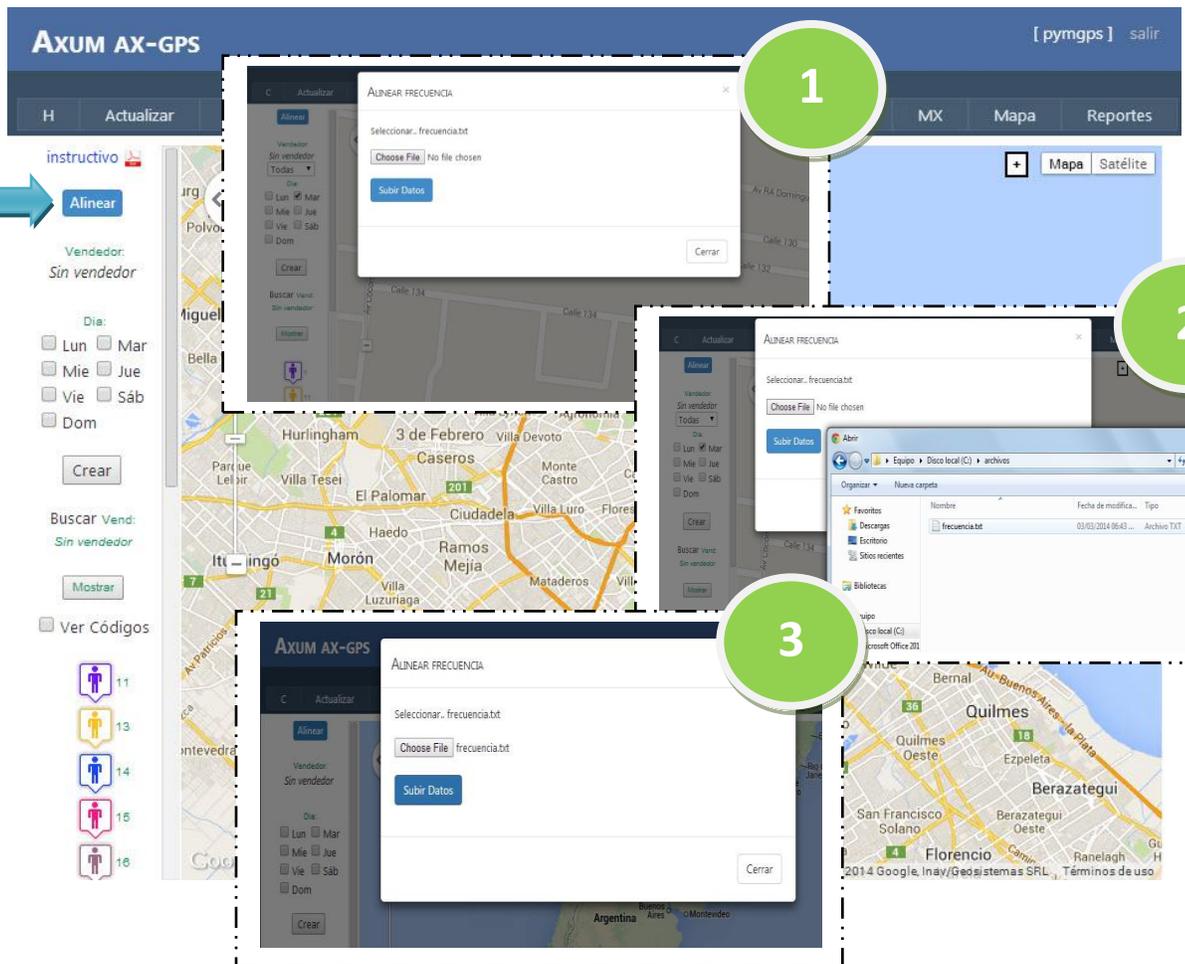
1 (15)

Exportar a Excel

vendedor	Cliente	idZona	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
13	1039	17	1						
13	94186	17	3						
13	97538	17	2						
21	11432	17	12						
21	11517	17	13						
21	11634	17	15						
21	12688	17	14						
21	93471	17	10						
21	95788	17	9						
21	96243	17	7						
21	96452	17	8						
21	99798	17	4						
21	99902	17	6						
21	99903	17	5						
3	99932	17	11						

Tabla de Datos, que muestra las Frecuencias creadas, separadas en Vendedor, Cliente, Zona y los días de visita.

Exportar a Excel: Nos permite descargar los datos de la tabla que pueden ser usados para Ingresarlos al Sistema de Gestión y así reemplazar el orden de Visita de los Clientes.



Haciendo Click en Alinear, lo que podremos hacer es seleccionar un **archivo*** de Frecuencia creado previamente, para alinear la nueva frecuencia con la anterior.

***Archivo:** El mismo es un archivo de texto compuesto por las siguientes columnas;

clienteId,frecuencia

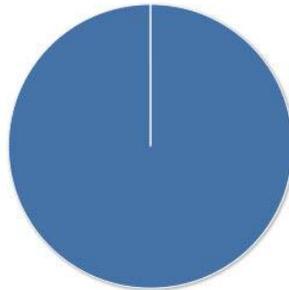
1040,2

1050,1

Reporte de Frecuencia Alineada:

Enviar

Frecuencia Alineada



1 (15)

Axum vm

Exportar a Excel

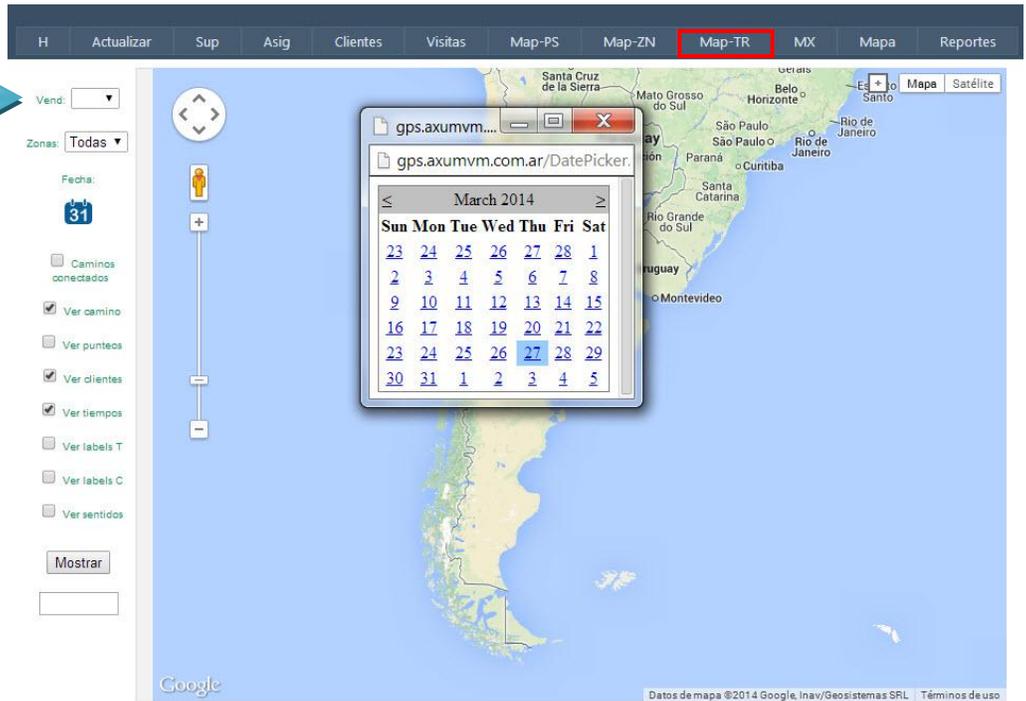
Tabla de Datos, que muestra los Clientes, la Frecuencia actual, la nueva (creada en MAP-CF) y si la misma es acorde a lo requerido.

Cliente	Actual	Nueva	Cumple
1039	1		SI
11432	1		SI
11517	1		SI
11634	1		SI
12688	1		SI
93471	1		SI
94186	1		SI
95788	1		SI
96243	1		SI
96452	1		SI
97538	1		SI
99798	1		SI
99902	1		SI
99903	1		SI
99932	1		SI

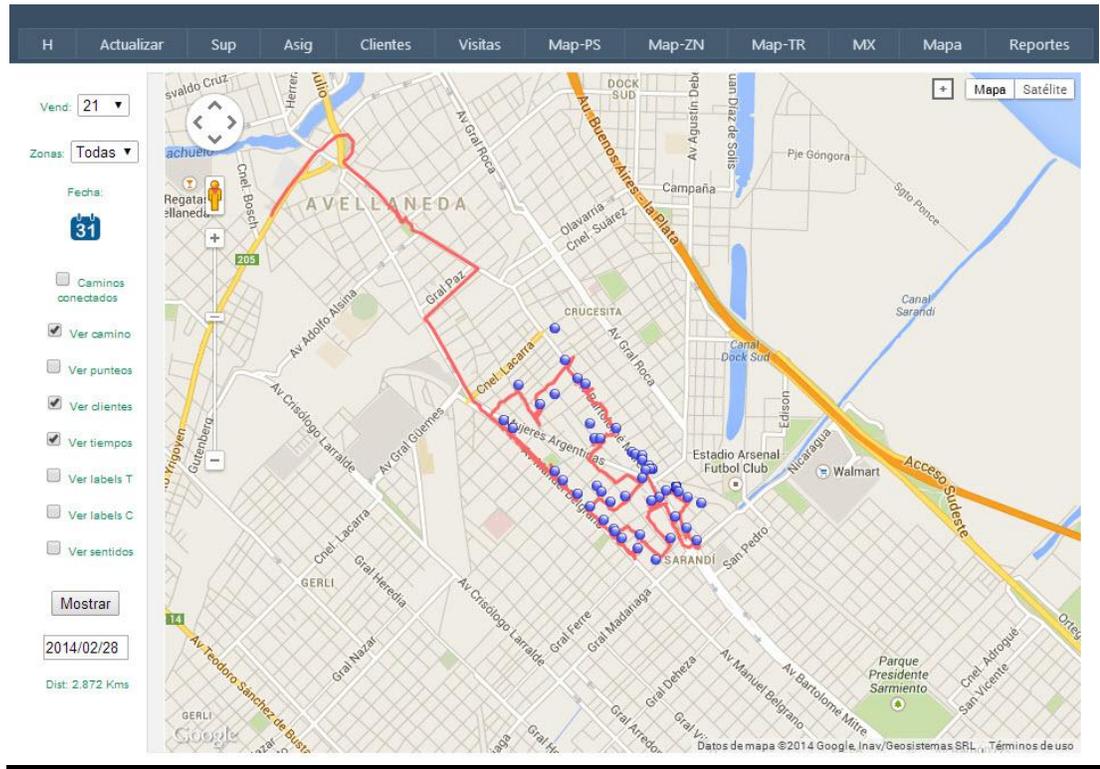
Menú MAP-TR:

Seleccionamos el Numero del vendedor, debajo la Zona (no es obligatorio) y la Fecha que si es necesaria.

Hacemos Click en Mostrar...

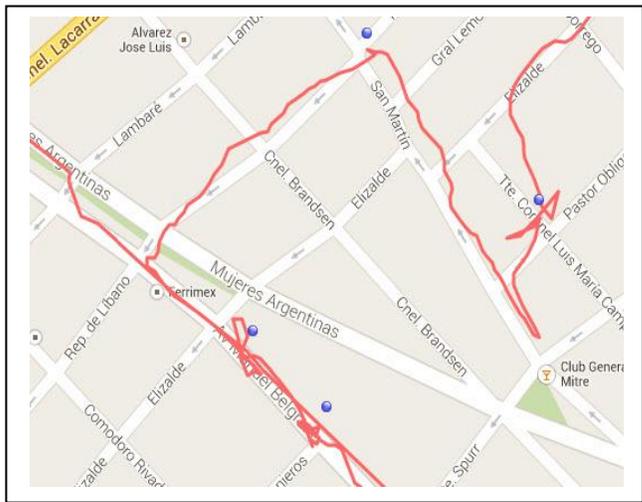
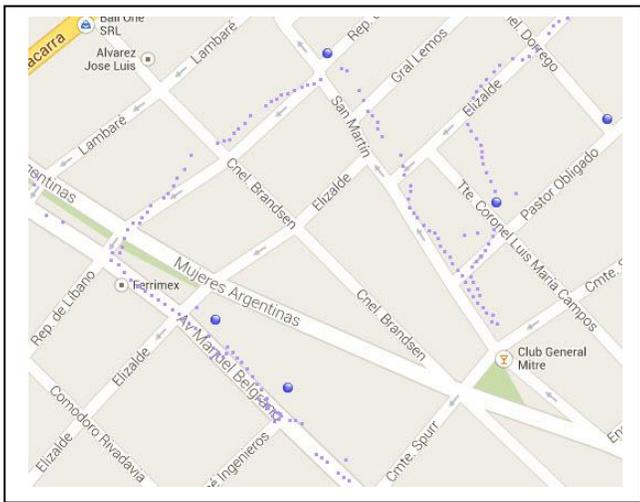


MAP-TR +INFO:

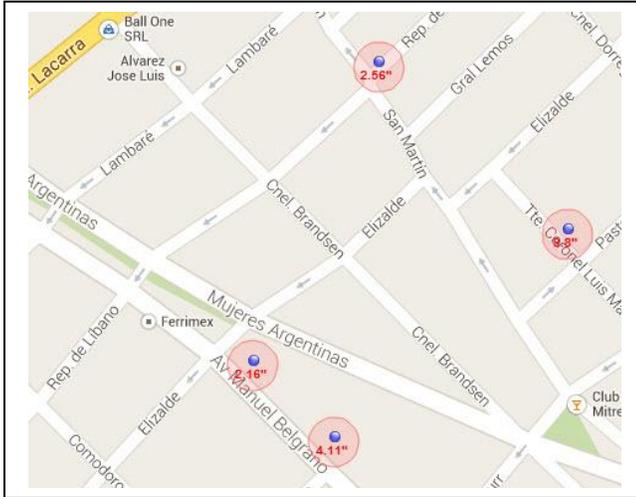


Ver Punteos: Nos muestra los Puntos de Coordenadas que va enviando el Teléfono a medida que el vendedor se mueve.

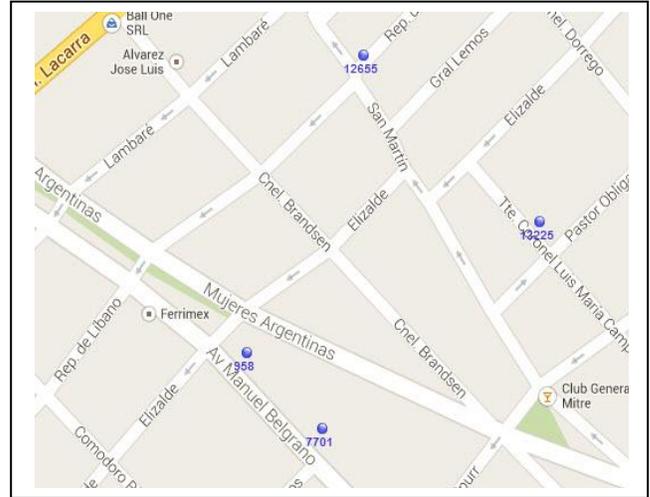
Ver Camino: Nos muestra el trayecto realizado por el vendedor (uniendo los puntos de la imagen anterior).



Ver Clientes + Ver Tiempos + Labels T: Nos mostrara los clientes y el tiempo que estuvo el vendedor dentro de su rango de alcance. (15 a 20 metros)



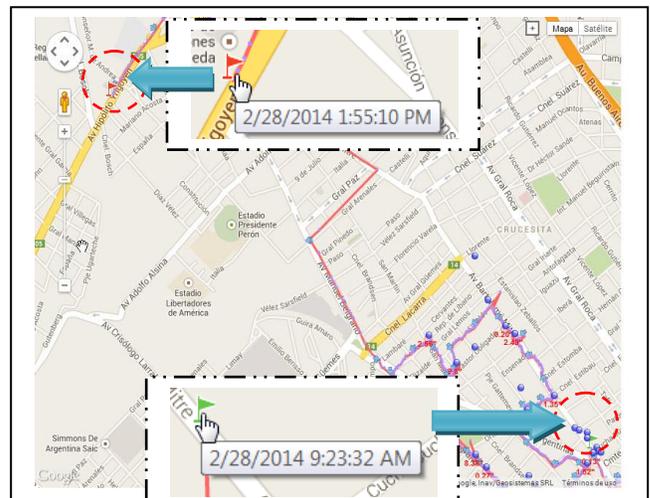
Ver Clientes + Labels C: Muestra a los Clientes en el Mapa con sus respectivos Códigos.



Ver Sentidos: Muestra en el Mapa Flechas indicando la dirección en la que se movía el vendedor y la velocidad, fecha y hora.

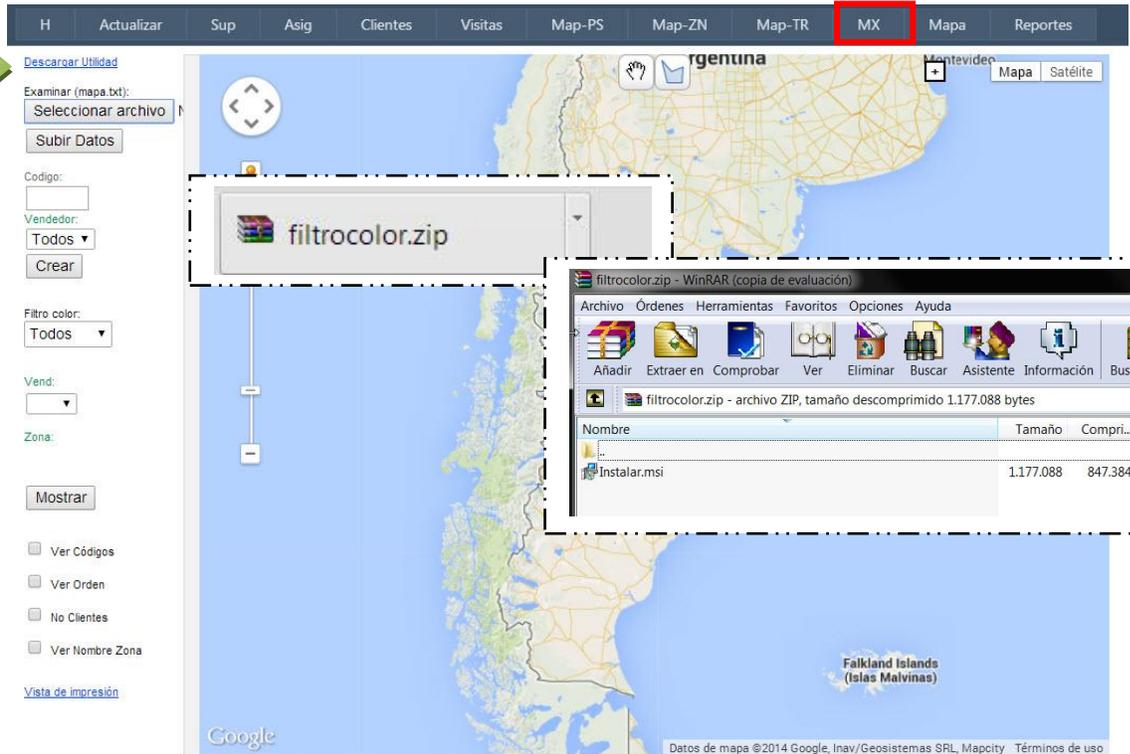


Imagen de la Trayectoria del Vendedor con todas las opciones tildadas. Las banderas indican el inicio y el fin de la transmisión.



Menú MX:

Descargar
 Utilidad: Esta aplicación es necesaria para crear los Filtros a Color que usaremos para diferenciar las distintas categorías que creamos en distintos colores



H Actualizar Sup Asig Clientes Visitas Map-PS Map-ZN Map-TR **MX** Mapa Reportes

Descargar Utilidad
 Examinar (mapa.txt):
 Seleccionar archivo
 Subir Datos
 Código:
 Vendedor:
 Todos
 Crear
 Filtro color:
 Todos
 Vend:
 Zona:
 Mostrar
 Ver Códigos
 Ver Orden
 No Clientes
 Ver Nombre Zona
[Vista de impresión](#)

filtrocolor.zip - WinRAR (copia de evaluación)
 Archivo Órdenes Herramientas Favoritos Opciones Ayuda
 Añadir Extraer en Comprobar Ver Eliminar Buscar Asistente Información Busca...
 filtrocolor.zip - archivo ZIP, tamaño descomprimido 1.177.088 bytes

Nombre	Tamaño	Compri...
Instalar.msi	1.177.088	847.384

Como Usar Filtros a Color.

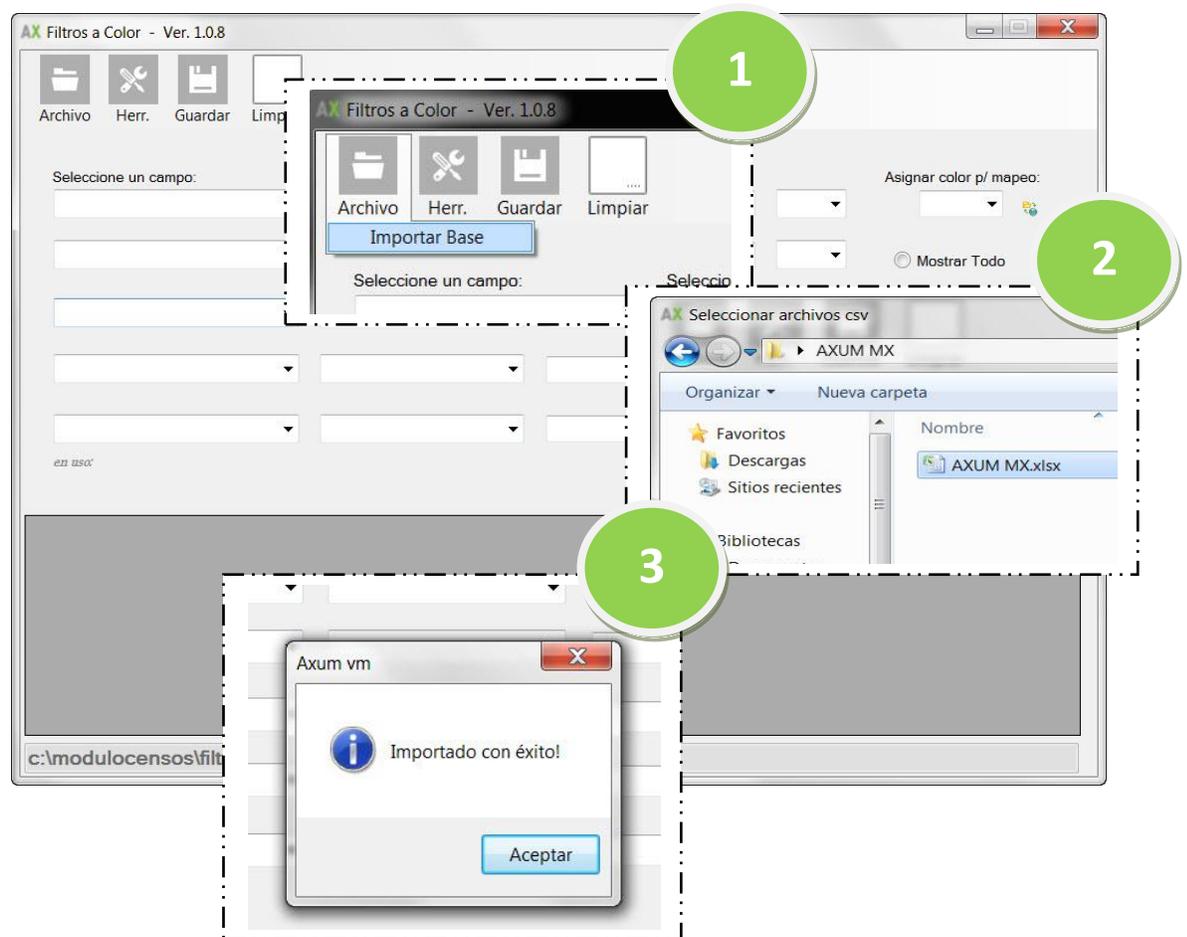
1. Crear Base:

- Primero debemos crear un archivo de Excel que como unica condicion debe tener como primera columna, el encabezado “codigo”, las siguientes columnas van a depender de lo que uno quiera filtrar o que condiciones quiera aplicar a su cartera de clientes. Ejemplo:

	A	B	C	D	E
1	codigo	vendedor	ramo	Heladeras	
2	329	2	TRADICIONAL	1	
3	2	4	VARIOS	1	
4	3	4	VARIOS	1	
5	4	1	BAR Y RESTAURANTE	1	
6	6	1	BAR Y RESTAURANTE	1	
7	7	2	TRADICIONAL	1	
8	8	1	TRADICIONAL	1	
9	9	10	INSTITUCIONES	1	
10	11	1	BAR Y RESTAURANTE	1	
11	12	1	TRADICIONAL	1	
12	13	1	BAR Y RESTAURANTE	1	
13	14	7	AUTOSERVICIOS	1	
14	16	1	BAR Y RESTAURANTE	1	
15	17	1	KIOSCO Y MAXI	1	
16	18	1	BAR Y RESTAURANTE	1	
17	22	7	BAR Y RESTAURANTE	1	
18	23	2	AUTOSERVICIOS	1	
19	24	7	KIOSCO Y MAXI	1	
20	25	7	TRADICIONAL	1	
21	28	10	BAR Y RESTAURANTE	1	
22	30	1	TRADICIONAL	1	
23	31	4	BAR Y RESTAURANTE	1	
24	32	1	TRADICIONAL	1	
25	33	1	TRADICIONAL	1	
26	34	1	TRADICIONAL	1	
27	36	1	KIOSCO Y MAXI	1	
28	39	7	AUTOSERVICIOS	1	
29	47	0	TRADICIONAL	1	
30	42	1	TRADICIONAL	1	
31	44	1	TRADICIONAL	1	

2. Importar Base:

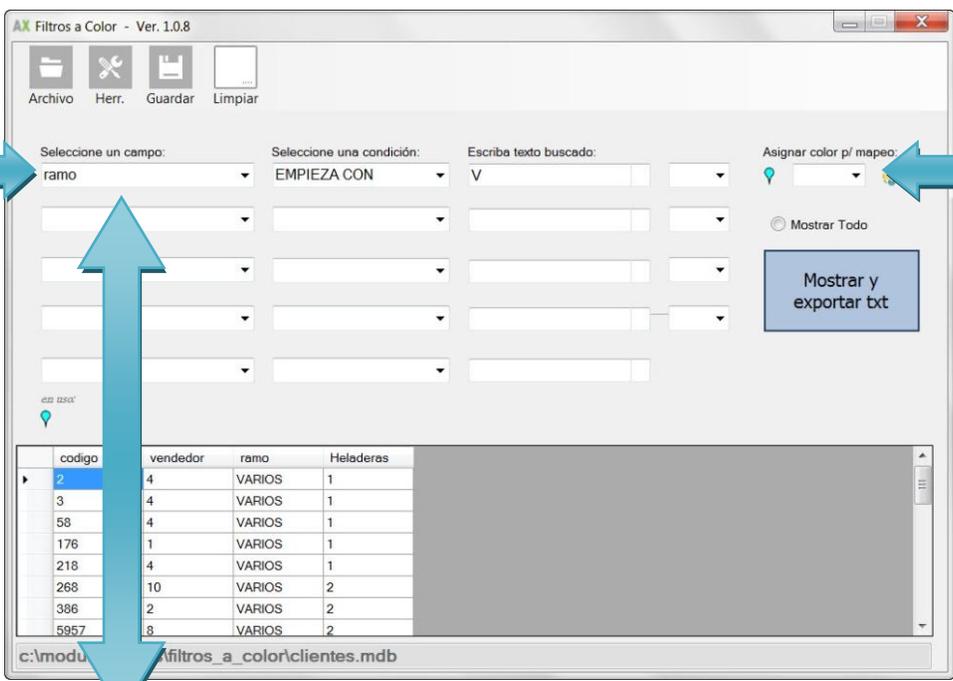
- Abrimos la aplicación Filtros a Color
- Hacemos Click en Archivo y seleccionamos el Excel que creamos previamente (paso anterior) Lo cargamos y cuando nos diga que fue Importado con éxito le damos click a Aceptar.



3. Aplicar condiciones:

- Tras haber importado la base, elijeremos un Campo, de la lista despegable (encabezados del Excel que creamos anteriormente), y seleccionamos el tipo de Condición que aplicaremos, luego tipeamos el Valor que corresponda con los datos incluidos en la columna que hayamos seleccionado en Campo y finalmente elegimos el Color
- Cuando terminamos de crear nuestra Condición, le damos click a Mostrar y exportar txt

Vamos armando la asignación de colores, seleccionando primero el campo (uno de los encabezados del Excel) y luego las condiciones. Finalmente escribimos el dato que queremos filtrar.



Seleccionamos el Color que deseamos usar

Seleccione un campo: Seleccionemos un campo de la lista despegable (encabezados del Excel) y luego las condiciones. Finalmente escribimos el dato que queremos filtrar.

Seleccione una condición: Seleccionamos el tipo de Condición que aplicaremos.

Escriba texto buscado: Tipeamos el Valor que corresponda con los datos incluidos en la columna que hayamos seleccionado en Campo.

Asignar color p/ mapeo: Elegimos el Color que deseamos usar.

codigo	vendedor	ramo	Heladeras
2	4	VARIOS	1
3	4	VARIOS	1
58	4	VARIOS	1
176	1	VARIOS	1
218	4	VARIOS	1
268	10	VARIOS	2
386	2	VARIOS	2
5957	8	VARIOS	2

Seleccione un campo: Seleccionemos un campo de la lista despegable (encabezados del Excel) y luego las condiciones. Finalmente escribimos el dato que queremos filtrar.

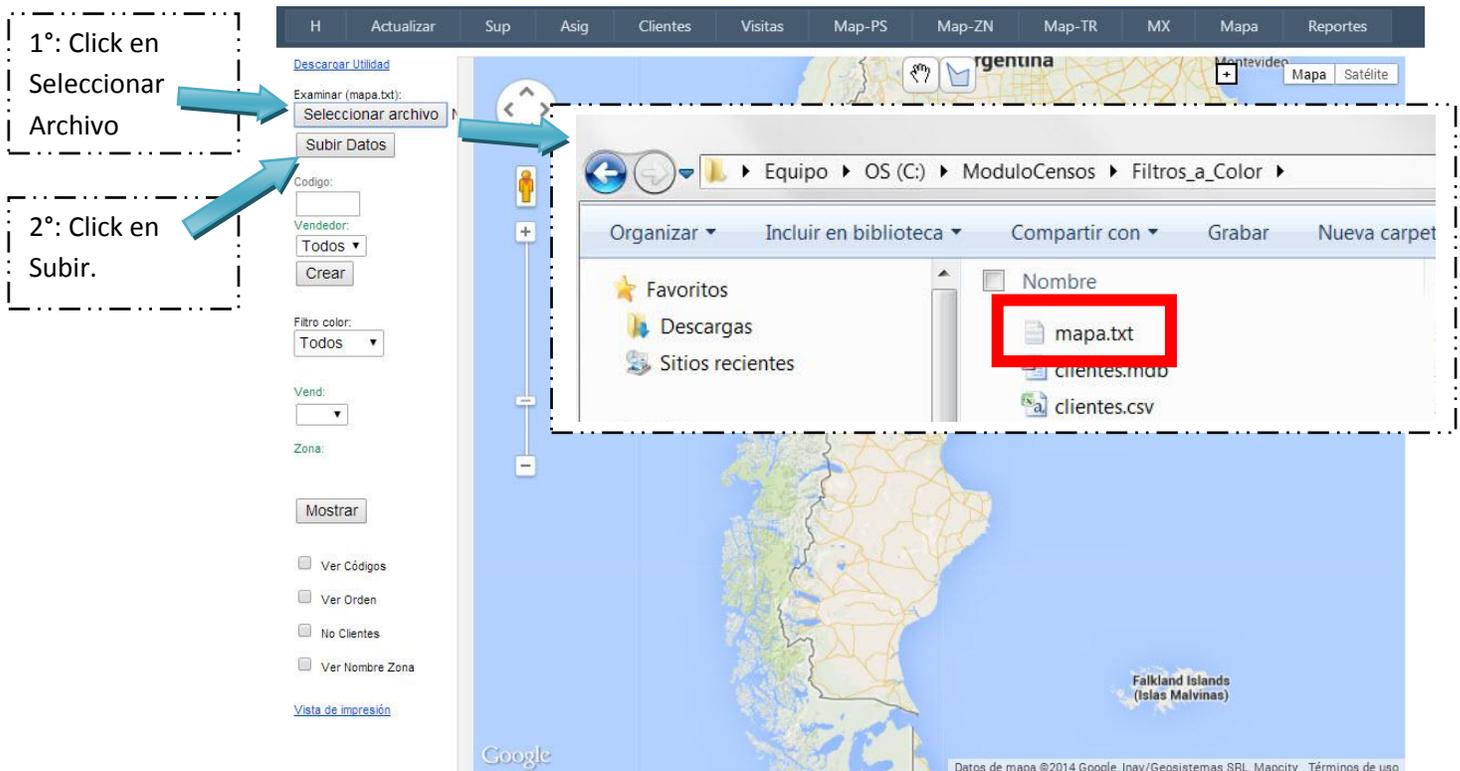
Seleccione una condición: Seleccionamos el tipo de Condición que aplicaremos.

Escriba texto buscado: Tipeamos el Valor que corresponda con los datos incluidos en la columna que hayamos seleccionado en Campo.

- Siguiendo este mismo procedimiento podemos crear varios Filtros aplicando distintas condiciones en el mismo o en distintos campos como se muestra a continuacion.
- Cada vez que creamos una condicion hacemos click en "Mostrar y exportar txt" y continuamos con la siguiente condicion.

4. Subir Filtro a Color al MX:

- Ingresamos a la Web de GPS y le damos click a MX.
- Le damos Click a Seleccionar Archivo y buscamos el Archivo mapa.txt en el Disco Local C:/ModuloCensos/Filtros_a_Color.

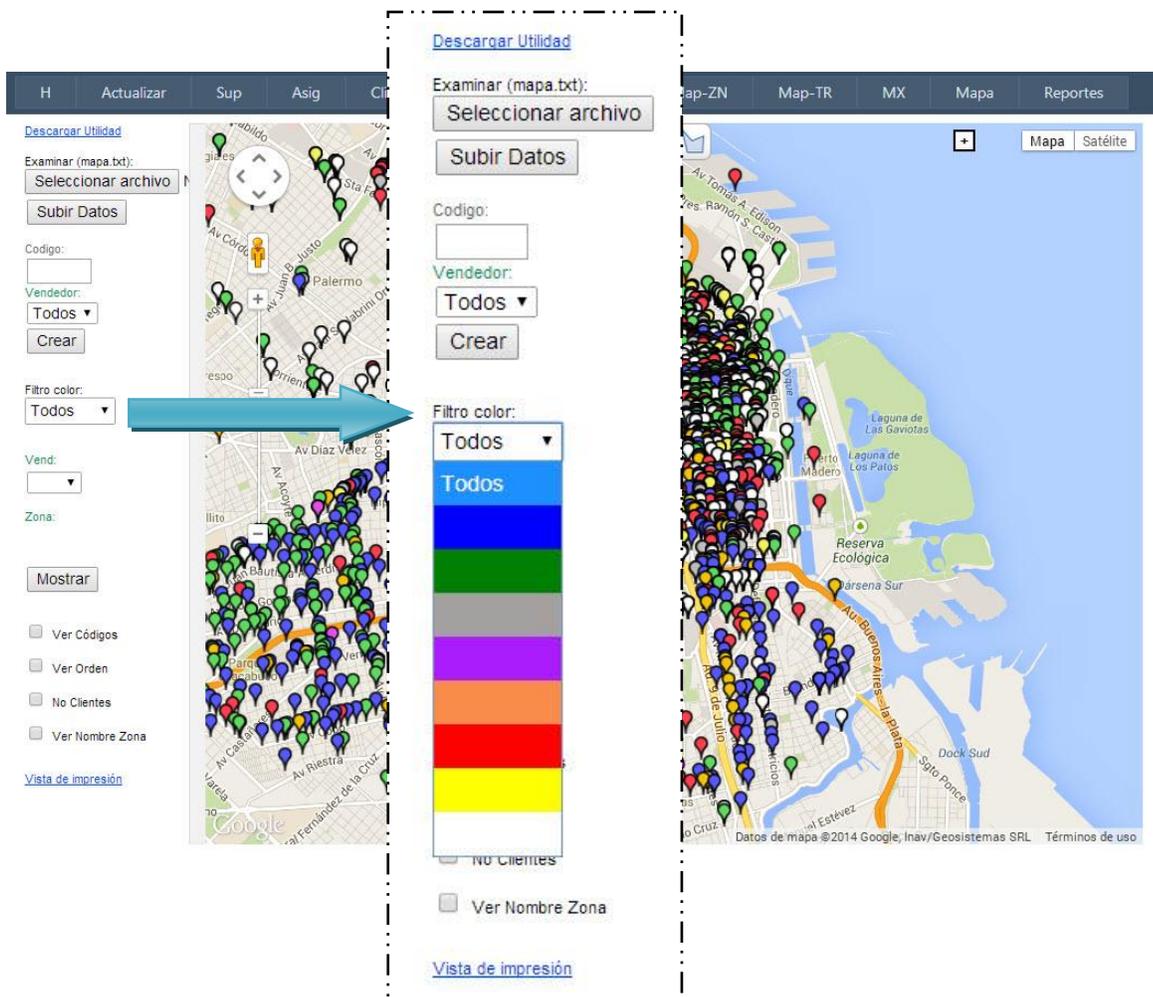


- Una vez hayamos seleccionado el Archivo mapa.txt le damos Click a Subir y esperamos a que cargen los datos.

5. Ver los PDV según el Color que le hayamos asignado:

- Tras haber subido el archivo mapa.txt con los filtros creados, podremos elegir de entre la lista de colores utilizados, el que querramos ver en el mapa.

Seleccionamos el Color que queremos ver en el Mapa, el cual previamente definimos en la aplicación "Filtros a Color", o bien le damos click a "Todos" y nos mostrara la totalidad de PDV.



The image shows a web application interface for managing PDV (Point of View) data. It is divided into three main sections:

- Left Panel (Filters):** Contains a 'Descargar Utilidad' link, a file upload section for 'Examinar (mapa.txt)', and a 'Filtro color:' dropdown menu currently set to 'Todos'. Below this are checkboxes for 'Ver Códigos', 'Ver Orden', 'No Clientes', and 'Ver Nombre Zona', along with a 'Mostrar' button and a 'Vista de impresión' link.
- Middle Panel (Map):** Displays a Google Map with numerous colored markers representing PDV locations. A blue arrow points from the 'Filtro color:' dropdown to this map.
- Right Panel (Map View):** Shows a zoomed-in view of the map with a large number of markers. It includes a 'Descargar Utilidad' link, a file upload section, and a 'Filtro color:' dropdown menu with a color selection palette (blue, green, purple, orange, red, yellow, grey). Checkboxes for 'NO Clientes' and 'Ver Nombre Zona' are also present, along with a 'Vista de impresión' link.

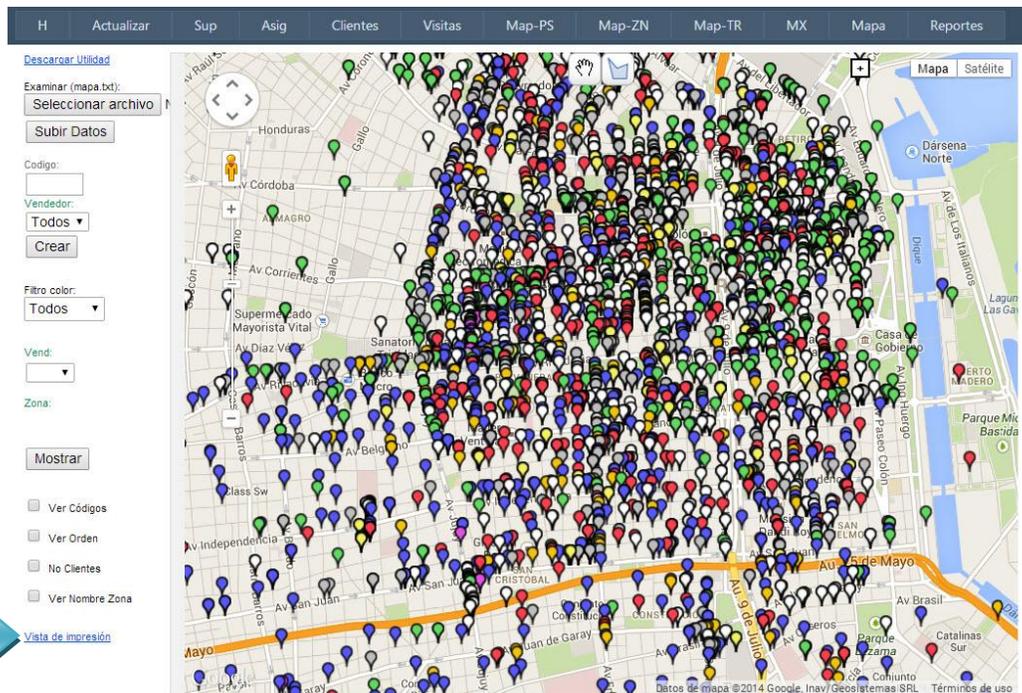
Función del MX.

El Mapa X nos permitirá apreciar los puntos de venta en el mapa, mostrándolos de diversos colores, definidos según el Color Asignado a la Condición que se les haya asignado.

Ej: A los Clientes que posean 3 Heladeras les Asignamos el Color Rojo como se ve en el último ejemplo de la sección “[Aplicar condiciones](#)” del Instructivo.

Utilizando estos datos de referencia también podremos crear Zonas Graficas tal y como lo hacemos en el Menú MAP-ZN.

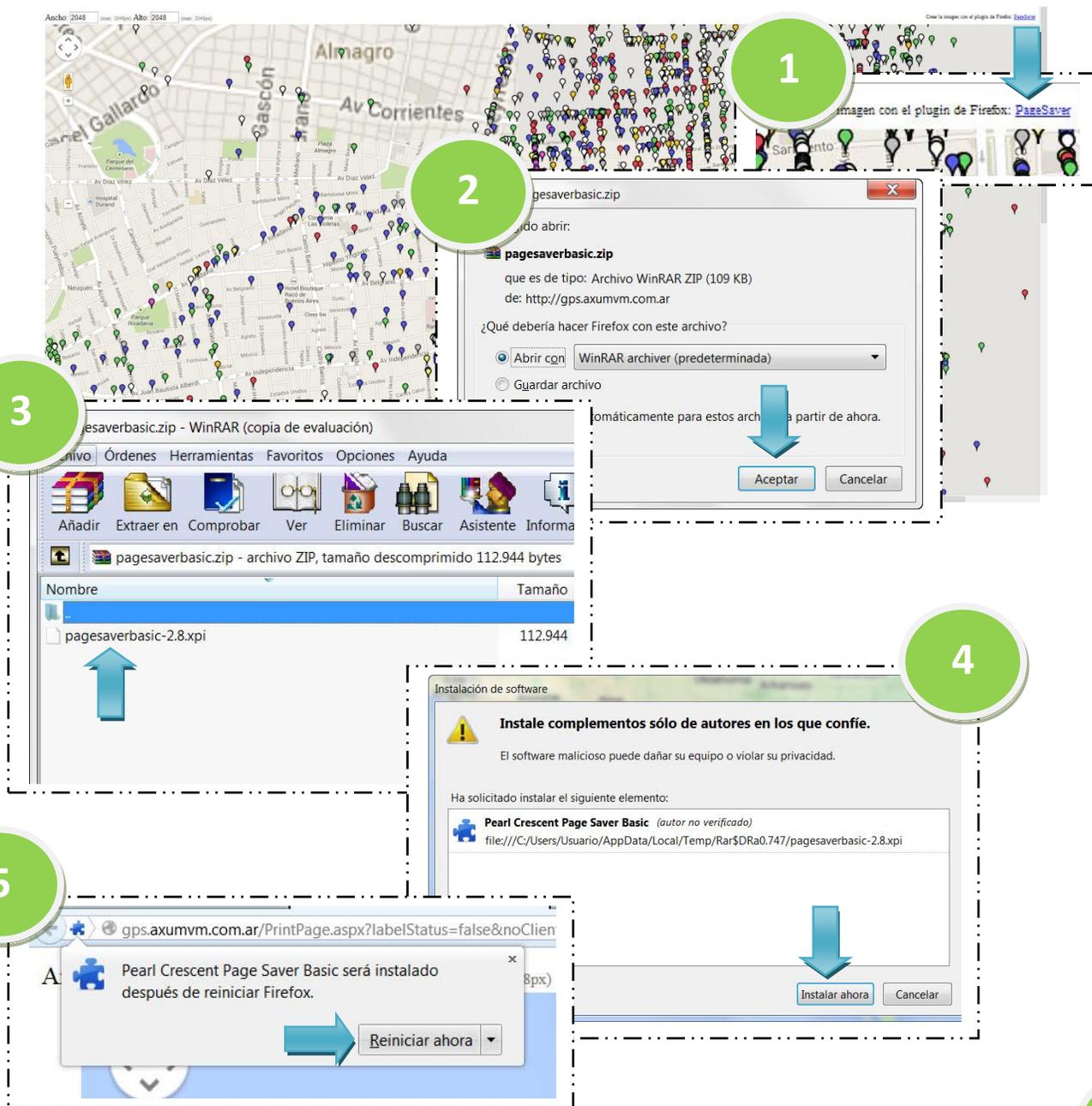
También podremos tomar una foto del mapa de 2048 x 2048 pixeles (1.5mts x 1.5mts), como se muestra a Continuación (Solo desde el Mozilla Firefox):



Le damos Click a Vista de impresión.

- Se nos abrirá otra pestaña o ventana en la que podremos ver todos los puntos de venta en el mapa, como así también las zonas graficas y aumentar el tamaño de la imagen para poder tomar una foto de la misma por medio de una aplicación que podremos descargar desde la misma página. Es importante tener en cuenta que solo puede hacerse desde el Buscador Mozilla Firefox.

- Primero Descargaremos la extensión PageSaver.



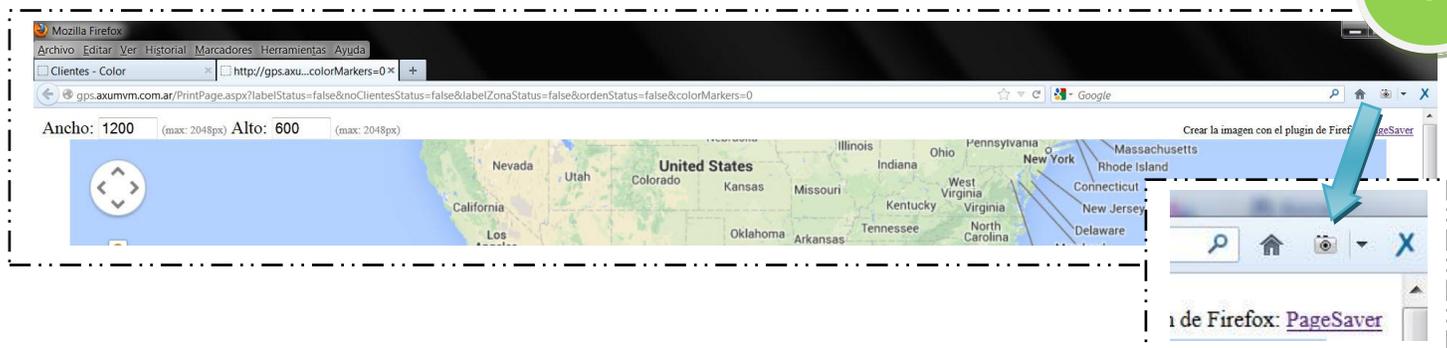
1

2

3

4

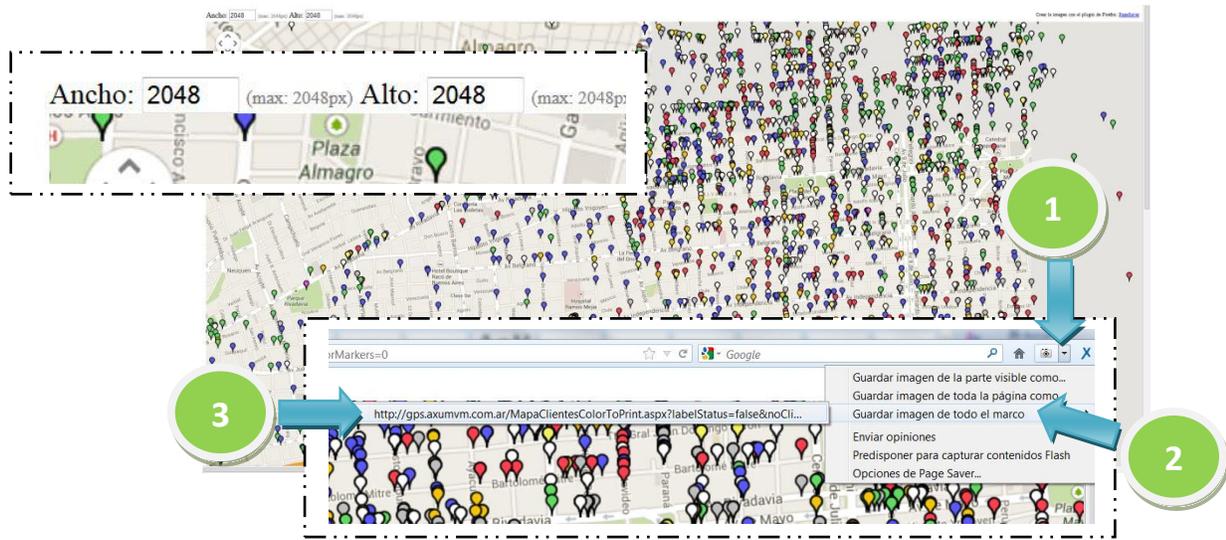
5



6

1. Hacemos Click en [PageSaver](#).
2. Seleccionamos “Abrir con: Winrar” y le damos Click a Aceptar.
3. Hacemos Click en el Archivo “pagesaverbasic-2.8.xpi” y lo arrastramos sobre una ventana abierta del Mozilla Firefox y lo soltamos.
4. Le damos Click a Instalar ahora.
5. Click a Reiniciar Ahora, para que se termine de instalar el Plugin.
6. En la Esquina Superior derecha del buscador, una vez lo reiniciamos aparecera el Icono de una Camara, esto significa que el plugin se instalo correctamente.

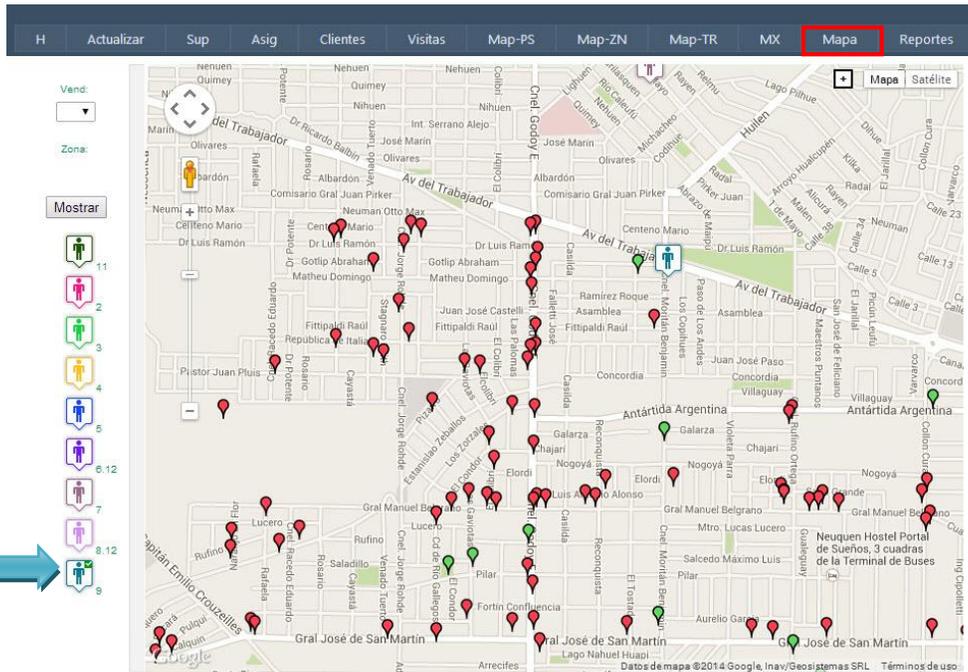
1° Modificamos los valores Ancho y Alto, reemplazándolos por “2048” en ambos casos. De esta forma la imagen será más amplia.



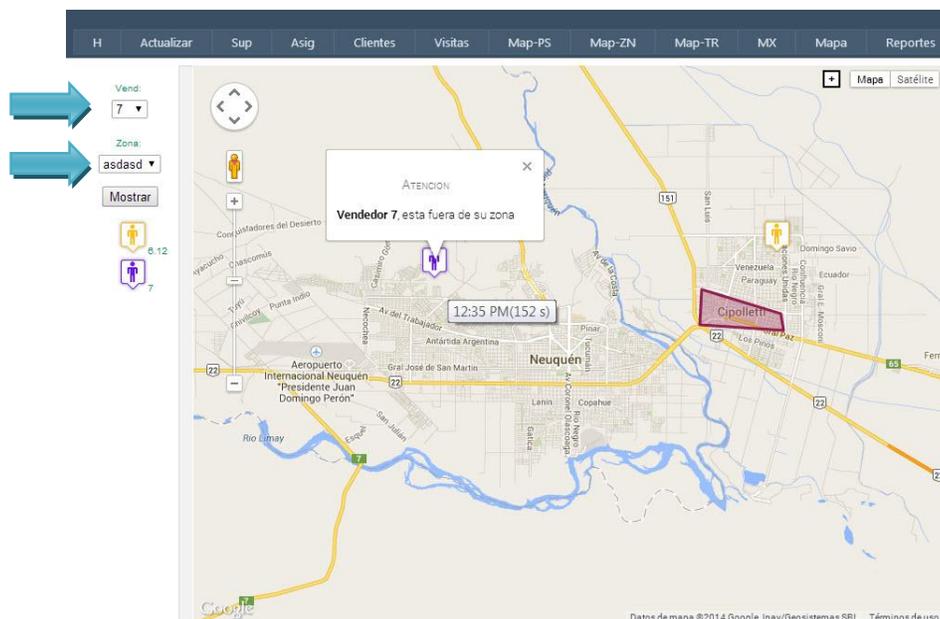
2° Le damos Click a la Flechita junto al icono de la Cámara, luego click en Guardar imagen de todo el marco y finalmente click en la solapa que se abre.



Menú MAPA:

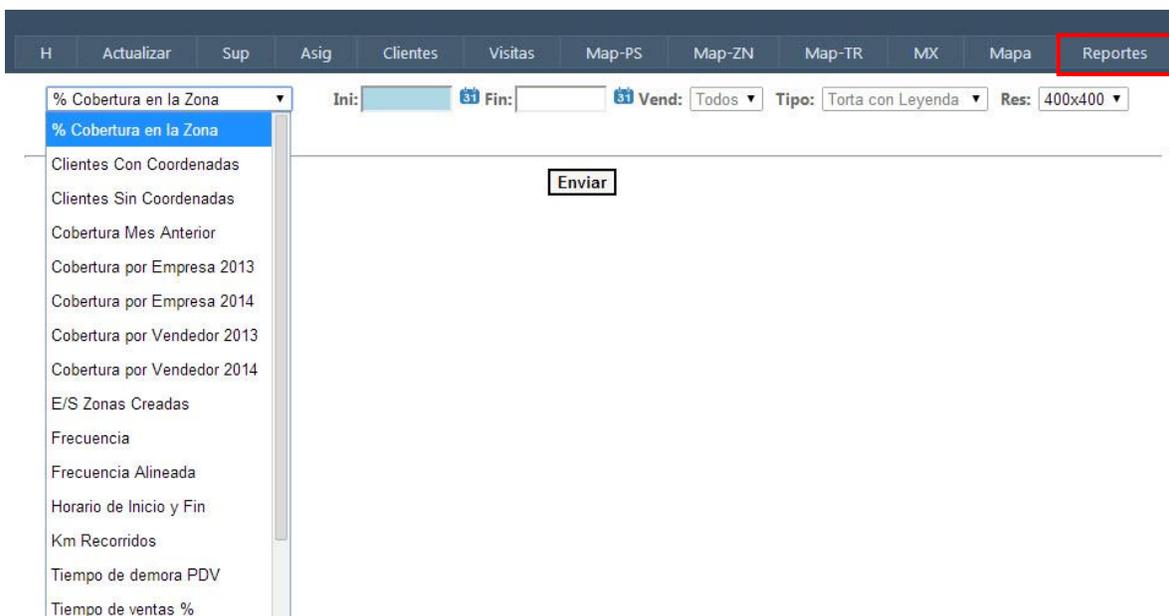


- En este mapa podremos ver a los Vendedores moviéndose en tiempo Real, la página se actualiza cada 3 segundos.
- Haciendo Click en el Icono del vendedor en la lista del lado izquierdo podremos ver sus PDV y el estado de los mismos.
- Elijiendo un Vendedor y una Zona (grafica) ligada al mismo desde la lista despegable, podremos saber si el vendedor está trabajando en la zona que corresponde:



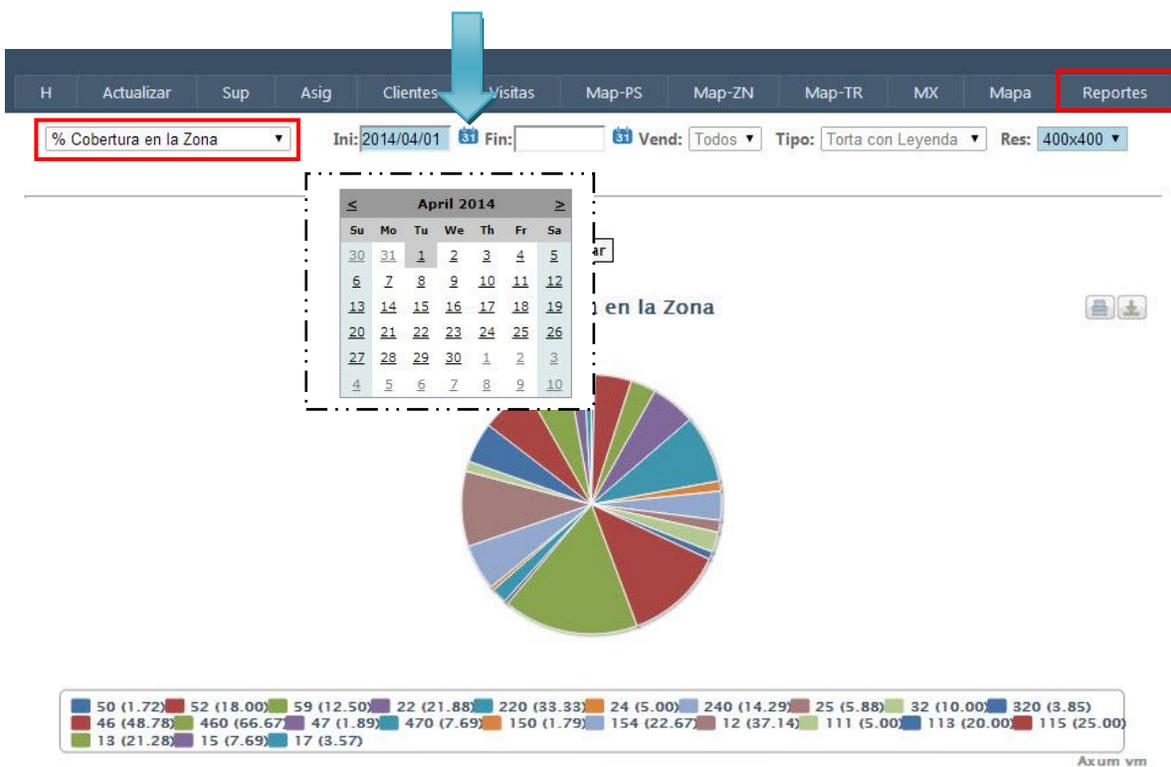
Reportes:

- Los reportes constan con planillas y gráficos exportables, sumamente detallados, que cruzan información a través de los distintos mapas para generar datos precisos sobre los clientes visitados, kilómetros recorridos, horarios de visita, horarios de inicio y fin, tiempo de venta, reportes de Zonas, y de Frecuencias y mucho más.



- A continuación se explicaran detalladamente el funcionamiento de los reportes generales; siendo estos los siguientes:
 1. % Cobertura en la Zona
 2. Clientes con Coordenadas
 3. Clientes Sin Coordenadas
 4. Frecuencia
 5. Frecuencia Alineada
 6. Horario de Inicio y Fin.
 7. Km Recorridos.
 8. Tiempo de demora PDV.
 9. Tiempo de Ventas %:
 10. Tiempo en Distribuidor.
 11. Tiempo en PDVs Mes Anterior.
 12. Visita y No Visita x Zona.
 13. Zonas Creadas.

% Cobertura en la Zona:



La tabla nos muestra de Derecha a Izquierda, el número del Vendedor, Seguido del Total de Clientes (que debía visitar ese día), luego la cantidad de PDV que visito, el porcentaje correspondiente y finalmente el Numero de la Zona.

Exportar a Excel

zona	porcentaje	visito	totalclie	vend
50	1.72 %	1	58	11
52	18.00 %	9	50	11
59	12.50 %	4	32	11
22	21.88 %	7	32	2
220	33.33 %	6	18	2
24	5.00 %	2	40	2
240	14.29 %	4	28	2
25	5.88 %	1	17	2
32	10.00 %	4	40	3
320	3.85 %	1	26	3
46	48.78 %	20	41	4
460	66.67 %	4	6	4
47	1.89 %	1	53	4
470	7.69 %	1	13	4
150	1.79 %	1	56	5
154	22.67 %	17	75	5
12	37.14 %	13	35	7
111	5.00 %	1	20	9
113	20.00 %	3	15	9
115	25.00 %	1	4	9
13	21.28 %	10	47	9
15	7.69 %	4	52	9
17	3.57 %	2	56	9

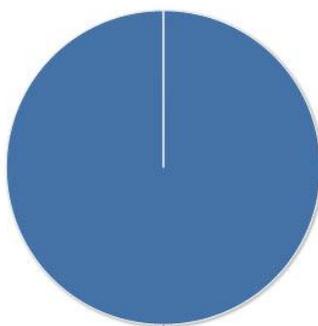
Cientes con Coordenadas:

H Actualizar Sup Asig Clientes Visitas Map-PS  Map-TR MX Mapa Reportes

Cientes Con Coordenadas Ini: Fin: Vend: 11 Tipo: Torta Res: 400x400

Enviar

Cientes Con Coordenadas



Axum vm

Exportar a Excel

codigo	razon_social	direccion	zona	vendedor	localidad	Latitud	Longitud
98503	LI FEI	BELTRAN 146	204	11	LANUS	LAT -34.725739547573	LNG -58.397098625372
98161	YU ZHIYING	GARAY 71	204	11	LANUS	LAT -34.727146210000	LNG -58.396637650000
99779	WENG XIAO QIANG	ROSALES 542	204	11	LANUS	LAT -34.729312416267	LNG -58.397431219164
97501	LIN PING	YRIGOYEN 6567	204	11	LANUS	LAT -34.731335974565	LNG -58.396591436603
99974	PEREZ PATRICIA MIRIAM	CARLOS CROCE 5057	204	11	LANUS	LAT -34.731266404795	LNG -58.404050070318
60283	HUANG YANLI	RAMON FRANCO 3745	204	11	LANUS	LAT -34.728613610000	LNG -58.405740450000
90040	CHEN QIULIAN	URIARTE 1207	204	11	LANUS	LAT -34.732795850088	LNG -58.412017988277
60531	CHEN SHENGYUN	HORNOS 1073	204	11	LANUS	LAT -34.730597026261	LNG -58.414627273747
98524	PERLA BRILLANTE S.R.L.	VEDOYA 3364	204	11	LANUS	LAT -34.723305946727	LNG -58.403149016068
99272	LURUISANG	GABOTO 3658	204	11	LANUS	LAT -34.723200250968	LNG -58.408235404445
98537	LIRUIFANG	HERNANDARIAS 1346	204	11	LANUS	LAT -34.725894277447	LNG -58.412306493275
99917	SINGH MANDEEP (AUTO INDIAN)	TIMOTE 4067	204	11	LANUS	LAT -34.726693910707	LNG -58.412651157003
60763	HUANG BINMEI	DARDO ROCHA 4042	204	11	LANUS	LAT -34.722685015575	LNG -58.415371670286

De Izquierda a Derecha, este reporte nos muestra los clientes con Coordenadas, en este caso asignados al Vendedor 11.

Primero podemos ver el Código del Cliente, seguido de la Razón Social, la Dirección, Zona, Vendedor y finalmente las Coordenadas.

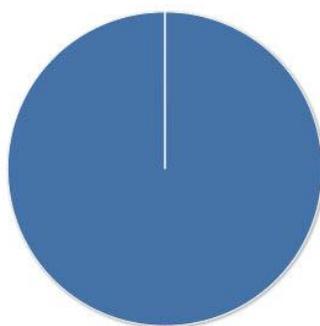
Cientes Sin Coordenadas:

H Actualizar Sup Asig Clientes Visitas Map-PS **Map-7N** Map-TR MX Mapa Reportes

Clientes Sin Coordenadas Ini: Fin: Vend: 3 Tipo: Torta Res: 400x400

Enviar

Cientes Sin Coordenadas



B (S) -100,00

Axum vm

Exportar a Excel

codigo	razon_social	direccion	zona	vendedor	localidad	LatLong
11041	MOSTRADOR VENTA EMPLEADOS	ESPECIALES	3	San Martin	SIN COORDENADA
2436	SANTAOLAYA OSCAR OSVALDO SOO	ALEM 481. SAN MARTIN (130	ESPECIALES	3	San Martin	SIN COORDENADA
643	JESUS GIRAO LAG E HIJOS S.R.L. JGL	T.THOMAS 452. SAN MARTIN	ESPECIALES	3	San Martin	SIN COORDENADA
9751	BERNARDI JULIO	LAS HERAS 112	ESPECIALES	3	San Martin	SIN COORDENADA
11443	DELBECK S.R.L.	PASO DE LOS PATOS 330	VENTAS DEP	3	San Martin	SIN COORDENADA

De Izquierda a Derecha, este reporte nos muestra los clientes con Coordenadas, en este caso asignados al Vendedor 3.

Primero podemos ver el Código del Cliente, seguido de la Razón Social, la Dirección, Zona, Vendedor y finalmente las Coordenadas.

Horario de Inicio y Fin:

H Actualizar Sup Asig Clientes Visitas Map-PS Map-ZN Map-TR MX Mapa Reportes

Horario de Inicio y Fin Fin: Vend: Todos Tipo: Barras Horizontal Res: 400x400

Enviar



Exportar a Excel

Vend	Hora Inicio Matinal	Hora Fin Vespertina	Minutos	Segundos	Hora Inicio	Hora Fin
Ven 1	07:50:00	15:50:00	221	37	2014-04-01 09:21:06	2014-04-01 13:02:43
Ven 12	07:50:00	15:50:00	229	23	2014-04-01 08:27:31	2014-04-01 12:16:54
Ven 13	07:50:00	15:50:00	263	26	2014-04-01 08:56:26	2014-04-01 13:19:52
Ven 15	07:50:00	15:50:00	216	37	2014-04-01 09:33:20	2014-04-01 13:09:57
Ven 4	07:50:00	15:50:00	281	17	2014-04-01 08:46:07	2014-04-01 13:27:24
Ven 6	07:50:00	15:50:00	351	1	2014-04-01 08:17:54	2014-04-01 14:08:55

Este reporte nos muestra el horario en el que los vendedores comenzaron a transmitir (encienden la aplicación) y el momento en el que dieron por finalizada la jornada (cerraron la aplicación).

Teniendo en cuenta que la Hora Inicio Matinal y Hora Fin Vespertina, son previamente definidas por la distribuidora, marcando el rango de tiempo de trabajo de los vendedores (no más de 8hs).

Seguido nos informa cuanto tiempo estuvo trabajando cada uno de los vendedores, separado en Minutos y segundos.

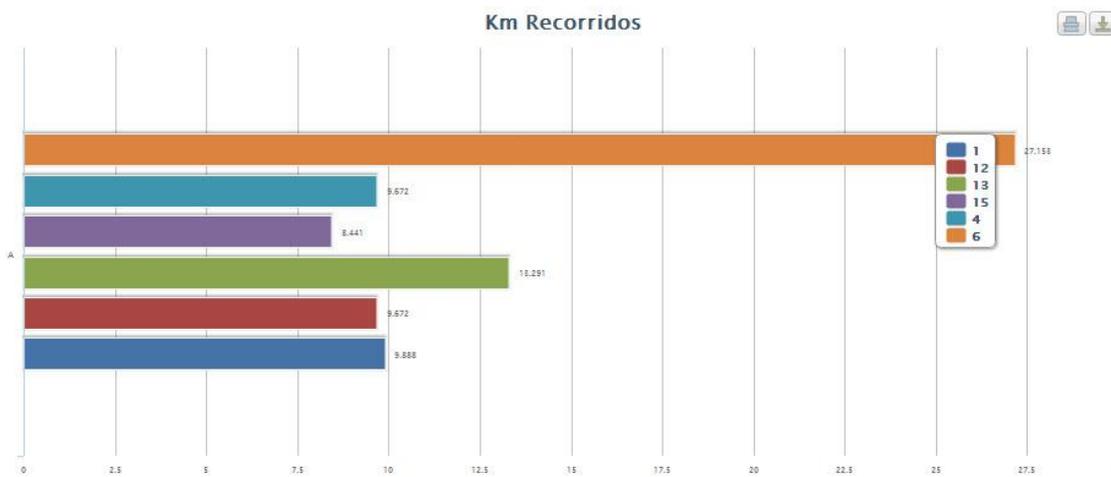
KM Recorridos:

H Actualizar Sup Asig Clientes Visitas Map-PS Map-ZN Map-TR MX Mapa Reportes

Km Recorridos Ini: 2014/04/01 Fin: Vend: Todos Tipo: Barras Horizontal Res: 400x400

Enviar

Km Recorridos



Exportar a Excel

Vendedor	Distancia(KM)
1	9.888
12	9.672
13	13.291
15	8.441
4	9.672
6	27.153

Este reporte nos mostrar los Kilómetros recorridos por cada Vendedor, por ejemplo el vendedor 1 recorrió 9.8 kilómetros. Los mismos son contados desde que enciende la aplicación, hasta que la apaga, dando por finalizada la jornada de trabajo.

Tiempo de Demora PDV:

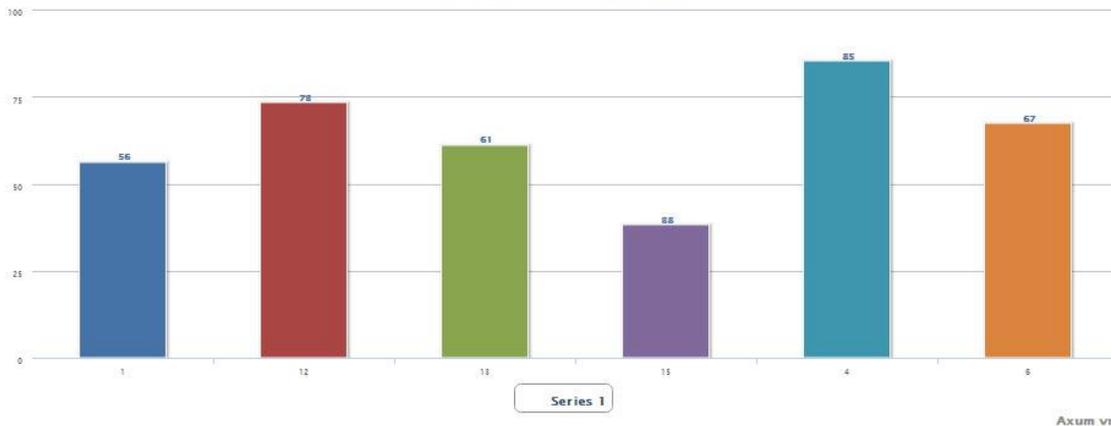
H Actualizar Sup Asig Clientes Visitas Map-PS Map-ZN Map-TR MX Mapa Reportes

Tiempo de demora PDV In: 2014/04/01 Fin: Vend: Todos Tipo: Barras Sumarizado Res: 400x400

Enviar

Tiempo de demora PDV

Click en las columnas para detalles.



Exportar a Excel

vendedorId	clienteVisitadoId	Tmpo	x	ref	fmi	fma	minutos	segundos
1	00015216	0.32	4	43	2014/04/01 09:43:19 AM	2014/04/01 09:43:51 AM	0	32
1	00110574	0.20	5	53	2014/04/01 10:54:22 AM	2014/04/01 10:54:42 AM	0	20
1	00000351	8.43	11	56	2014/04/01 11:05:53 AM	2014/04/01 11:14:36 AM	8	43
1	00111934	1.11	6	65	2014/04/01 11:52:59 AM	2014/04/01 11:54:10 AM	1	11
1	00111933	4.50	10	66	2014/04/01 11:55:02 AM	2014/04/01 11:59:52 AM	4	50
1	00111300	1.50	2	74	2014/04/01 12:37:21 PM	2014/04/01 12:39:11 PM	1	50
1	00015220	0.29	4	51	2014/04/01 10:10:46 AM	2014/04/01 10:11:15 AM	0	29
1	00112476	0.10	3	62	2014/04/01 11:41:08 AM	2014/04/01 11:41:18 AM	0	10
1	00111064	0.11	3	73	2014/04/01 12:24:15 PM	2014/04/01 12:24:26 PM	0	11
1	00220609	1.32	4	77	2014/04/01 01:01:06 PM	2014/04/01 01:02:38 PM	1	32
1	00110636	0.10	3	42	2014/04/01 09:41:47 AM	2014/04/01 09:41:57 AM	0	10
6	00111858	0.60	2	79	2014/04/01 12:17:05 PM	2014/04/01 12:17:11 PM	0	6
6	00221656	0.54	7	59	2014/04/01 10:03:55 AM	2014/04/01 10:04:49 AM	0	54
6	00111204	0.36	8	72	2014/04/01 11:37:21 AM	2014/04/01 11:37:57 AM	0	36
6	00110484	5.41	7	76	2014/04/01 12:04:28 PM	2014/04/01 12:10:09 PM	5	41

Esta tabla nos muestra el tiempo que estuvo cada vendedor en cada cliente visitado.

Primero lo mostrara expresado en Segundos (Tmpo) y luego en minutos y segundos.

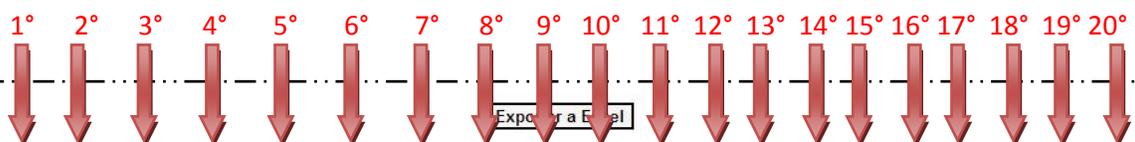
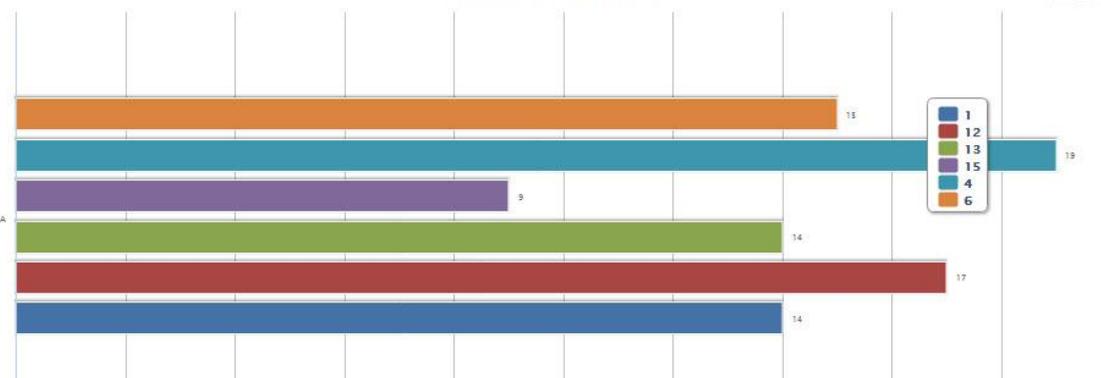
Tiempo de Ventas %:

H Actualizar Sup Asig Clientes Visitas Map-PS Map-ZN Map-TR MX Mapa Reportes

Tiempo de ventas % Ini: 2014/04/01 Fin: Vend: Todos Tipo: Barras Horizontal Res: 400x400

Enviar

Tiempo de ventas %



Ven	Hora Inicio	Hora Fin	1 pto. fuera Dist	Ult. pto. fuera Dist	1 pto. en el cliente	Ult. pto. en el cliente	(1 pto. fuera Dist) - (H.Ini) Min	(1 pto. fuera Dist) - (H.Ini) Seg	(Ult. pto. fuera Dist) - (H.Fin) Min	(Ult. pto. fuera Dist) - (H.Fin) Seg	Dif Lleg 1 pto (Min)	Dif Lleg 1 pto (Seg)	Dif Lleg ult pto (Min)	Dif Lleg ult pto (Seg)	Tmpo de Vtas (Min)	Tmpo entre pdvs (Min)	Tmpo entre pdvs (Seg)	Sum (Min)	Sum (Seg)
15	07:50:00	15:50:00	09:33:20	15:49:40	09:41:39	12:35:05	103	20	0	20	8	19	194	35	45	128	26	478	120
4	07:50:00	15:50:00	08:46:07	13:27:24	08:46:27	13:15:43	56	7	142	36	0	20	11	41	93	176	16	478	120
12	07:50:00	15:50:00	08:27:31	12:16:54	08:41:08	11:56:59	37	31	213	6	13	37	19	55	80	115	51	477	180
13	07:50:00	15:50:00	08:56:26	13:19:52	09:00:02	13:08:56	66	26	150	8	3	36	10	56	69	179	54	477	180
6	07:50:00	15:50:00	08:17:54	14:24:01	08:56:27	13:15:01	27	54	85	59	38	33	69	0	74	184	34	477	180
1	07:50:00	15:50:00	09:21:06	13:02:43	09:36:08	13:02:38	91	6	167	17	15	2	0	5	68	138	30	479	60

- 1°** Numero de Vendedor (ID).
- 2°** Hora de Inicio, Predefinida por la Distribuidora.
- 3°** Hora de finalización de la jornada de trabajo.
- 4°** Primer Coordenada que envía el móvil a partir del horario de inicio.
- 5°** Última Coordenada enviada desde el móvil.
- 6°** Hora en que fue enviada la Coordenada desde el primer Cliente visitado.
- 7°** Horario en el que se visito al último cliente.
- 8° y 9°** Tiempo transcurrido desde la "Hora Inicio" hasta la primera coordenada enviada.
- 10° y 11°** Tiempo transcurrido entre la Ultima Coordenada enviada y la "Hora Fin".

- 12° y 13°** Tiempo transcurrido desde el primer punto enviado y el primer Cliente visitado.
- 14° y 15°** Tiempo transcurrido entre el último cliente visitado y el cierre de la aplicación (ultima coordenada enviada).
- 16°** Tiempo que se considera que el vendedor estuvo trabajando (suma del tiempo que estuvo en la totalidad de los clientes visitados ese día).
- 17° y 18°** Tiempo que invirtió el vendedor para ir de un PDV al siguiente.
- 19° y 20°** Suma total del tiempo de Venta mas el tiempo entre Puntos de venta.

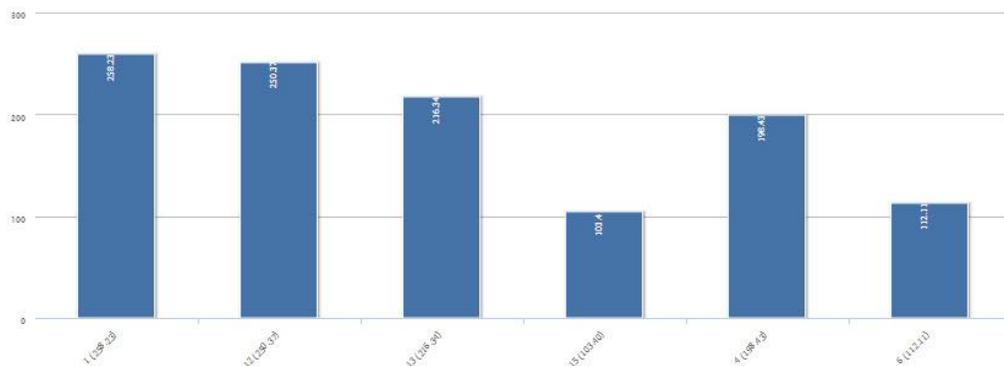
Tiempo en Distribuidor:

H Actualizar Sup Asig Clientes Visitas Map-PS Map-ZN Map-TR MX Mapa Reportes

Tiempo en Distribuidor Tipo: Res:

Enviar

Tiempo en Distribuidor



Axum vm

Exportar a Excel

vendedorid	Hora Inicio	Hora Fin	1 pto. fuera Distrib	Ult. pto. fuera Distrib	1 pto. en el cliente	Ult. pto. en el cliente	(1 pto. fuera Distrib) - (H.Incio) Min	(1 pto. fuera Distrib) - (H.Incio) Seg	(Ult. pto. fuera Distrib) - (H.Fin) Min	(Ult. pto. fuera Distrib) - (H.Fin) Seg	Min	Seg	Total
1	07:50:00	15:50:00	09:21:06	13:02:43	09:36:08	13:02:38	91	6	167	17	258	23	258.23
12	07:50:00	15:50:00	08:27:31	12:16:54	08:41:08	11:56:59	37	31	213	6	250	37	250.37
13	07:50:00	15:50:00	08:56:26	13:19:52	09:00:02	13:08:56	66	26	150	8	216	34	216.34
15	07:50:00	15:50:00	09:33:20	15:49:40	09:41:39	12:35:05	103	20	0	20	103	40	103.40
4	07:50:00	15:50:00	08:46:07	13:27:24	08:46:27	13:15:43	56	7	142	36	198	43	198.43
6	07:50:00	15:50:00	08:17:54	14:24:01	08:56:27	13:15:01	27	54	85	59	112	113	112.11

Esta tabla nos muestra primero el Código del vendedor, seguido de el horario de trabajo (inicio y fin) determinado en la distribuidora. Las siguientes columnas corresponden al Primero punto enviado a partir de la hora de inicio y el último punto antes de la hora de fin. Como en reportes previos nos muestra a qué hora visito el primero y el último cliente, calculando de esta forma el tiempo que demoro en llegar al mismo y la diferencia entre el último cliente y la hora de fin predefinida. De esta forma suma ambos tiempos y nos muestra en los últimos 3 campos, el tiempo que se considera que el vendedor estuvo en el Distribuidor.

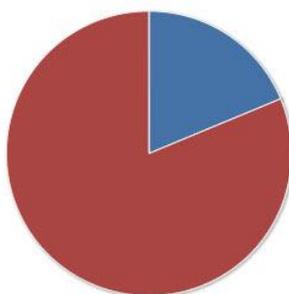
Tiempo en PDVs Mes Anterior:

H Actualizar Sup Asig Clientes Visitas Map-PS Map-ZN Map-TR MX Mapa Reportes

Tiempo en PDVs Mes Anterior ▼ Ini: 31 Fin: 31 Vend: Todos Tipo: Torta con Leyenda ▼ Res: 400x400 ▼

Enviar

Tiempo en PDVs Mes Anterior



Min En PDV (26065.00) No En PDV (113135.00)

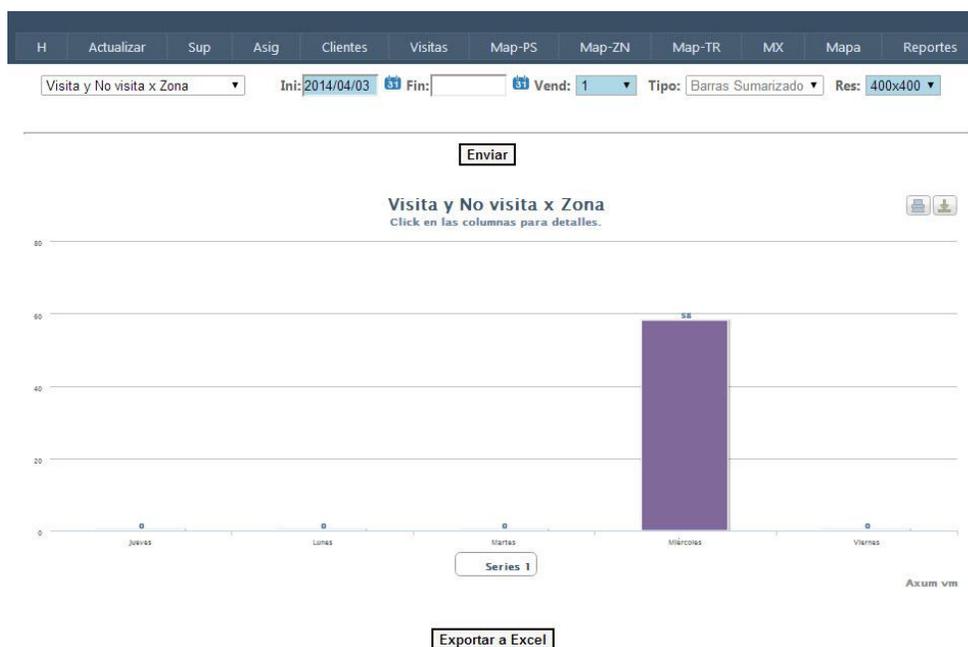
Axum vm

Exportar a Excel

Min En PDV	No En PDV	Min Total	% tiempo no en PDV	% tiempo en PDV
26065.00	113135.00	139200.00	81.28 %	18.72 %

Este reporte nos mostrara de Izquierda a Derecha, la suma total de minutos que estuvo la fuerza de venta de la distribuidora en los PDV durante el mes anterior. Seguido nos mostrara el tiempo que estuvieron los vendedores "sin vender" dentro del margen de tiempo definido por la distribuidora (8hs máximo). La tercera Columna corresponde al tiempo total resultado de la suma de las cifras de las columnas previas. A su derecha nos los porcentajes, del tiempo que los vendedores pasaron fuera de los PDV y el tiempo que si estuvieron en los PDV.

Visita y No Visita x Zona:



zona	codigo	Minutos	razon_social	HoraMin	HoraMax	Fecha
Miércoles	00220637	0.10	PEDIR CUIT- BAR	09:54:21	09:54:31	04/03/2014
Miércoles	00220601	0.26	PEDIR CUIT-CENSO [CARNICERIA]	09:54:36	09:55:02	04/03/2014
Miércoles	00110170	0.20	LIN WENBIAO	09:58:11	09:58:31	04/03/2014
Miércoles	00014528	8.57	NI MEIZHEN	10:04:54	10:13:51	04/03/2014
Miércoles	00220633	0.50	PEDIR CUIT- COLEGIO	10:14:42	10:14:47	04/03/2014
Miércoles	00220587	0.14	HUTCHISON HECTOR OSVALDO	10:15:07	10:15:21	04/03/2014
Miércoles	00220588	0.00	CHO JUNG KWAN	10:17:08	10:17:08	04/03/2014
Miércoles	00220587	0.17	HUTCHISON HECTOR OSVALDO	10:17:38	10:17:55	04/03/2014
Miércoles	00220586	0.50	CABAÑAS IGNACIO RAMON	10:17:59	10:18:04	04/03/2014
Miércoles	00220587	0.25	HUTCHISON HECTOR OSVALDO	10:18:48	10:19:13	04/03/2014
Miércoles	00220586	0.23	CABAÑAS IGNACIO RAMON	10:19:18	10:19:41	04/03/2014
Miércoles	00220631	0.20	PEDIR CUIT- COLEGIO	10:20:56	10:21:16	04/03/2014
Miércoles	00110512	7.44	HE YUXIA	10:22:56	10:30:40	04/03/2014
Miércoles	00220589	1.12	TORREZ ROBERTO ENRIQUE	10:32:20	10:33:32	04/03/2014
Miércoles	00220623	0.29	MORELLI SEBASTIAN PABLO	10:35:07	10:35:36	04/03/2014
Miércoles	00220624	0.55	DI GIACOMO SEBASTIAN	10:37:30	10:38:25	04/03/2014
Miércoles	00220625	0.30	PEDIR CUIT- COMIDAS RAPIDAS	10:38:29	10:38:59	04/03/2014
Miércoles	00220627	0.31	SIMONDEGUI DEMIAN GUILLERMO	10:41:24	10:41:55	04/03/2014
Miércoles	00220626	0.45	PEDIR CUIT- RESTAURANTE	10:42:20	10:43:05	04/03/2014
Miércoles	00110281	1.55	WANG WENLU	10:44:32	10:46:27	04/03/2014
Miércoles	00112628	1.51	D ORIO LILIANA AIDA	10:51:28	10:53:19	04/03/2014
Miércoles	00220634	1.15	PEDIR CUIT- COLEGIO	10:53:24	10:54:39	04/03/2014
Miércoles	00014864	0.17	WANG BIN	11:12:45	11:13:02	04/03/2014
Miércoles	00110829	3.15	WU JIANFANG	11:47:25	11:50:40	04/03/2014
Miércoles	00112299	4.44	BUSNELLI EMILIANO	11:53:22	11:58:06	04/03/2014
Miércoles	00112604	3.36	LEGUIZAMON CARINA AURELIA	11:58:35	12:02:11	04/03/2014
Miércoles	00220585	0.00	PEDIR CUIT-CENSO [CARNICERIA]	NoVisito	NoVisito	NoVisito
Miércoles	00111445	0.00	VULLO MARIA JOSE	NoVisito	NoVisito	NoVisito
Miércoles	00220590	0.00	ROSAS JORGE E. Y CSERNOCH PAOLA INES S.H.	NoVisito	NoVisito	NoVisito
Miércoles	00112456	0.00	BRAVI MONICA PATRICIA	NoVisito	NoVisito	NoVisito
Miércoles	00221669	0.00	PEDIR CUIT	NoVisito	NoVisito	NoVisito
Miércoles	00112388	0.00	BUSTOS EDMUNDO ADOLFO	NoVisito	NoVisito	NoVisito
Miércoles	00110901	0.00	HE BAILAN	NoVisito	NoVisito	NoVisito

Esta tabla nos muestra el registro de Clientes Visitados y No Visitados durante determinada Zona (puede ser grafica, diaria, etc).